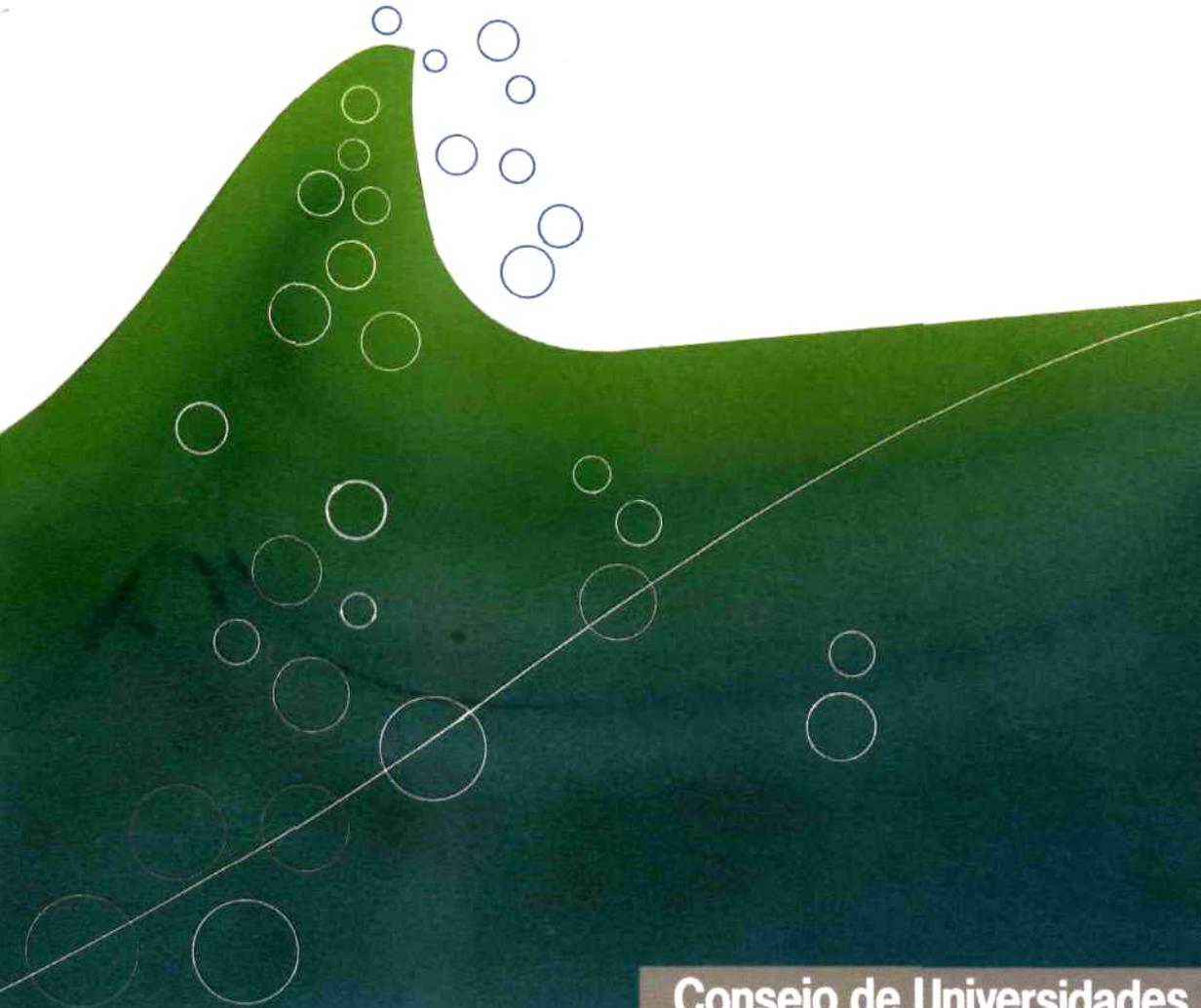


El Stock de titulados universitarios y su relación con el mercado de trabajo 1976 - 86



Consejo de Universidades
Secretaría General

© Ministerio de Educación y Ciencia
CONSEJO DE UNIVERSIDADES. SECRETARIA GENERAL
Diseño y cubierta: J. A. Soria
Tirada: 1.500
Depósito legal: M. 34.302-1989
NIPO: 176-88-232-6
ISBN: 84600-7236-3
Imprime: SODEGRAF, S. A.

**EL ACTUAL STOCK DE TITULADOS SUPERIORES EN SU RELACION CON
LAS NECESIDADES DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL DE
ESPAÑA.
MEDIDAS DE POLITICA UNIVERSITARIA PARA SU AJUSTE**

**CONSEJO DE UNIVERSIDADES
SECRETARIA GENERAL
1989**

El presente estudio ha sido realizado por Desenvolupament i Societat: ESTUDIS, S.A., para el Consejo de Universidades.

La realización del trabajo ha corrido a cargo de Juan Pedro MALE MASMEJEAN, economista, director del grupo ESTUDIS y Robert TOMAS CALVO, economista.

INDICE

	<u>Página</u>
CAPITULO 1: EVOLUCION DEL MERCADO DE TRABAJO DE LOS TITULADOS SUPERIORES EN LA DECADA 1976-1986.	
1.1. Introducción	11
1.2. La población con titulación superior y anterior al superior.....	11
1.3. Análisis sectorial.....	13
1.4. Conclusiones.....	24
 CAPITULO 2: EL STOCK DE TITULADOS EN 1981	
2.1. Introducción	27
2.2. Titulados presuperiores.....	30
2.3. Titulados superiores	56
2.4. Conclusiones.....	103
 CAPITULO 3: EL STOCK DE TITULADOS EN 1986	
3.1. Metodología y fuentes estadísticas.....	109
3.2. Estimación de las principales magnitudes para 1986.....	110
3.3. Análisis por titulaciones.....	116
 CAPITULO 4: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	
4.1. Conclusiones.....	133
4.2. Recomendaciones.....	135
 ANEXO ESTADISTICO	 139

ANEXO ESTADISTICO

1. Población de 16 ó más años.
2. Población total activa y tasa de actividad.
3. Población activa.
4. Población ocupada. Ramas de actividad y nivel de titulación (1976).
5. Población ocupada. Ramas de actividad y nivel de titulación (1981).
6. Población ocupada. Ramas de actividad y nivel de titulación (1986).
7. Población activa, ocupada y en paro. Tasa de paro. Ramas de actividad y nivel de titulación (1976).
8. Población activa, ocupada y en paro. Tasa de paro. Ramas de actividad y nivel de titulación (1981).
9. Población activa, ocupada y en paro. Tasa de paro. Ramas de actividad y nivel de titulación (1986).
10. Población ocupada 1976 y 1986. Variación de la ocupación. Ramas de actividad y nivel de titulación.
11. Población ocupada 1976 y 1981. Variación de la ocupación. Ramas de actividad y nivel de titulación.
12. Población ocupada 1981 y 1986. Variación de la ocupación. Ramas de actividad y nivel de titulación.
13. Población total ocupada 1976-1986. Ramas de actividad. Valores absolutos.
14. Población total ocupada 1976-1986. Ramas de actividad. Indices (1976 = 100).
15. Población ocupada con titulación anterior al superior 1976-1986. Ramas de actividad. Valores absolutos.
16. Población ocupada con titulación anterior al superior 1976-1986. Ramas de actividad. Indices (1976 = 100).
17. Población ocupada con titulación superior 1976-1986. Ramas de actividad. Valores absolutos.
18. Población ocupada con titulación superior 1976-1986. Ramas de actividad. Indices (1976 = 100).
19. Población ocupada con titulación (presuperior y superior) 1976-1986. Ramas de actividad. Valores absolutos.
20. Población ocupada con titulación presuperior y superior 1976-1986. Ramas de actividad. Indices (1976 = 100).
21. Población ocupada 1976-1986. Total y nivel de titulación. Sectores. Valores absolutos.
22. Población ocupada 1976-1986. Total y nivel de titulación. Sectores. Indices (1976 = 100).
23. Titularización 1976-1986. % titulados presuperiores sobre ocupación total. Rama de actividad.
24. Titularización 1976-1986. % titulados superiores sobre ocupación total. Rama de actividad.
25. Titularización 1976-1986. % titulados (presuperiores y superiores) sobre ocupación total. Ramas de actividad.
26. Titulados presuperiores activos. Cifras absolutas.
27. Titulados presuperiores activos. Titulaciones.
28. Titulados presuperiores activos. Ramas de actividad.
29. Titulados presuperiores ocupados. Cifras absolutas.
30. Titulados presuperiores ocupados. Titulaciones.
31. Titulados presuperiores ocupados. Ramas de actividad.

32. Titulados presuperiores parados. Cifras absolutas.
33. Titulados presuperiores parados. Titulaciones.
34. Titulados presuperiores parados. Ramas de actividad.
35. Titulados superiores activos. Cifras absolutas.
36. Titulados superiores activos. Titulaciones.
37. Titulados superiores activos. Ramas de actividad.
38. Titulados superiores ocupados. Cifras absolutas.
39. Titulados superiores ocupados. Titulaciones.
40. Titulados superiores ocupados. Rama de actividad.
41. Titulados superiores parados. Cifras absolutas.
42. Titulados superiores parados. Titulaciones.
43. Titulados superiores parados. Ramas de actividad.
44. Activos, ocupados y parados y tasa de paro por titulación, edad y sexo.
45. Indicadores de titulaciones.
46. Titulados en 1981 supervivientes en 1986.
47. Titulados entre 1981 y 1986 y stock de titulados en 1986.
48. Titulados presuperiores ocupados. 1986.
49. Titulados superiores ocupados. 1986.
50. Titulados activos, ocupados y parados, 1986. Datos generales.
51. Titulados activos, ocupados y parados, 1986. Datos para algunas titulaciones seleccionadas.

**1. EVOLUCION DEL MERCADO DE
TRABAJO DE LOS TITULADOS SUPERIORES
EN LA DECADA 1976-1986**

1. EVOLUCION DEL MERCADO DE TRABAJO DE LOS TITULADOS SUPERIORES EN LA DECADA 1976-1986

1.1. INTRODUCCION

El objetivo del presente capítulo es detectar las tendencias de la evolución del mercado de trabajo de los titulados superiores y titulados de grado medio (1) (en lo sucesivo titulados).

Para ello examinaremos las tendencias observadas en el período 1976-1986 en base a la Encuesta de Población Activa (EPA) del INE, que facilita los datos más actuales y de fiabilidad aceptable, aunque, por lo que se refiere a titulaciones, con un elevado grado de agregación, puesto que las categorías que aparecen son las de personas con titulación «anterior al superior» y «superior».

La disponibilidad de los datos limita la observación a la década 1976-1986, período suficientemente largo para poder establecer tendencias evolutivas, inserto, por otro lado, en una coyuntura caracterizada como de «crisis económica» y que, en sus rasgos básicos, puede pensarse que continuará durante algunos años: paro, crecimiento moderado de la renta, reestructuración sectorial, incorporación de nuevas tecnologías, etc., aunque, por supuesto, con matizaciones importantes en cuanto a su evolución.

1.2. LA POBLACION CON TITULACION SUPERIOR Y ANTERIOR AL SUPERIOR

La población con titulación superior y anterior al superior ha crecido de forma mucho más acusada que la población total (ver Anexo cuadro 1).

Así, entre 1976 y 1986, mientras el conjunto de la población de 16 y más años aumentó en un 13,6%, los titulados duplicaban sus efectivos. Como es notorio, este fuerte incremento se produjo en el contexto de una importante crisis en la enseñanza presuperior y particularmente superior, que no tiene visos de solucionarse en plazo inmediato. Las perspectivas de empleo asociadas a un título, en particular de nivel superior, parecen explicar en gran medida la creciente demanda de estudios superiores, lo que, en relación con la creación de empleo en otras categorías de estudios, no carece de fundamento.

(1) En la EPA figuran como titulados de nivel anterior al superior. Nosotros utilizaremos de forma abreviada la denominación de titulados presuperiores.

Si nos fijamos en la **tasa de actividad** de los titulados, vemos que es mucho más elevada que la del conjunto de la población (ver Anexo cuadro 2). En efecto, mientras que esta última se sitúa en torno al 50%, con tendencia al descenso, la de los titulados está en torno al 70%, con una tendencia a la baja en el nivel anterior al superior y estabilidad en el superior. Sin embargo, hay que distinguir entre los dos quinquenios que forman el período estudiado. Entre 1976 y 1981 descienden, en mayor o menor medida, todas las tasas de actividad, de modo que las expectativas negativas sobre el empleo parecen haber afectado al conjunto de la población de una forma similar. En el siguiente quinquenio, sin embargo, mientras que para el conjunto de la población la tasa de actividad sigue disminuyendo, se recupera parcialmente en el nivel pre-superior y casi totalmente en el nivel superior, lo que pudiera asociarse a una recuperación de las expectativas de los titulados.

Por lo que se refiere a la evolución de la **ocupación** y de la **tasa de paro**, podemos observar el diferente comportamiento de los titulados respecto al conjunto de la población (ver Anexo cuadros 3, 4, 5 y 6).

Mientras la ocupación total decrece en cifras absolutas para el conjunto de la población, el volumen de titulados ocupados crece en torno al 70%.

Cuadro 1
EVOLUCION DE LA OCUPACION

	1976		1981		1986	
	Miles	Indice	Miles	Indice	Miles	Indice
Total población	12.359,3	100	11.169,3	87,6	10.886,5	86,6
Presuperior.....	336,4	100	455,8	131,4	598,9	175,1
Superior.....	310,5	100	372,7	120,1	536,5	172,8

Es de destacar, por otro lado, el desigual comportamiento de los titulados en ambos quinquenios, en particular el notable aumento de los dos de nivel superior entre 1981 y 1986.

También en lo que se refiere a la **tasa de paro** se observan diferencias significativas.

En efecto, durante el primer quinquenio las tasas de paro aumentan muy fuertemente sin grandes diferencias entre los tres grupos (del 4,6 al 14,6% para el conjunto de población, del 4,5 al 14% para la titulación presuperior, y del 4,6 al 13,3% para los titulados de nivel superior). Sin embargo, para el segundo quinquenio, mientras la población total experimenta un aumento de la tasa de paro hasta el 21% en 1986, los titulados la elevan débilmente, situándose en un 15% en el mismo año.

La explicación de estos diferentes comportamientos, entre titulados y el resto de la población y en su dimensión temporal, puede girar en torno a tres tipos de hipótesis. Por un lado, y por lo que se refiere al sector productivo, la reestructuración industrial (reconversión, cambio técnico) conllevarían un mayor aumento relativo del personal cualificado (i.e. titulados presuperiores y superiores) respecto al poco cualificado. En segundo lugar, la política de creación de empleo público, en particular a partir de 1982. En tercer lugar, la ocupación por parte de titulados de empleos que requie-

ren menor cualificación, desplazando a los activos menos cualificados. Para concretar esta línea interpretativa es menester realizar un análisis más detallado a nivel de las diferentes ramas de actividad.

Debe señalarse que al provenir los datos de la EPA, al tratarse de una encuesta, cuanto mayor es el nivel de desagregación, menor es la confianza en su fiabilidad, lo que debe tenerse en cuenta en el momento de extraer conclusiones.

1.3. ANALISIS SECTORIAL

En términos generales, la evolución del empleo ha sido muy diferente según los sectores de actividad. El Sector Agrario ha continuado con el descenso de la ocupación que constituye una tendencia a largo plazo, aunque durante los últimos años hay que señalar la existencia de algunos fenómenos como el efecto del «envejecimiento relativo de la población activa como consecuencia de las emigraciones del campo a la ciudad durante los años previos a la crisis económica» (2) y el descenso de la población activa, que deberá continuar todavía durante varios años, lo que colocará a este sector como un oferente de mano de obra para el resto de la economía.

Tanto Industria como Construcción han perdido empleo a lo largo de la década, aunque a partir de 1985 se observa un cambio de tendencia que deberá aún confirmarse en el futuro.

Por lo que respecta a los Servicios, ha sido el único sector en el que la ocupación ha aumentado desde 1976, aunque con algunas oscilaciones, en particular por lo que se refiere a los Servicios Privados pues «el empleo en los Servicios Privados, aun siendo el que menos ha descendido en los últimos años, refleja grandes oscilaciones, como consecuencia de que es el que más rápidamente se ve afectado por las variaciones de la coyuntura general (...). No puede, pues, confirmarse que haya cambiado la tendencia y que en el futuro vayan a continuar ininterrumpidamente las creaciones netas de empleo en los Servicios» (3). Ha sido fundamentalmente el Sector Público el que ha aumentado de forma sostenida y con un peso creciente la ocupación (un 40 % en la década), de modo que el peso del Sector Público en Enseñanza y Sanidad ha pasado de un 50% en 1981 al 72 y 78% respectivamente en 1986.

Por lo que respecta a la ocupación de titulados, éstos se concentran en el Sector Servicios, puesto que éste representaba el 79,6 % de la ocupación total de titulados en 1976 y el 85,3 % en 1986.

Como se ha señalado, el Sector Servicios es el único cuya ocupación ha aumentado en el decenio. Por lo que se refiere a la ocupación de titulados, también es en el Sector Servicios donde se ha registrado un mayor aumento (el 88 %, frente al 32 % en Agricultura y Pesca, el 34 % en Industria y un descenso muy ligero en Construcción). Dado el fuerte peso que la ocupación de titulados en el Sector Servicios representa en relación a la de los restantes sectores, ello ha hecho que la ocupación total de titulados en el conjunto de la economía fuera del 75 %. En cifras absolutas ello significa que entre 1976 y 1986 la ocupación de titulados aumentó de la siguiente forma:

(2) Banco de España. Informe Anual 1985, pág. 62.

(3) Banco de España. Informe Anual 1985, pág. 68.

Cuadro 2
OCUPACION DE TITULADOS

		Titulados	%
Agricultura, Ganadería y Pesca	Aumento de	3.000	0,6
Industria.....	Aumento de	33.100	6,8
Construcción.....	Disminución de	300	-0,1
Servicios.....	Aumento de	452.800	92,7
TOTAL.....	Aumento de	488.600	100,0

Es decir, que la inmensa mayoría de la ocupación de titulados se ha generado en el Sector Servicios, por lo que es conveniente dedicar a este sector un tratamiento específico.

1.3.1. El Sector Servicios

a) *La ocupación de titulados*

El desglose por ramas del Sector Servicios nos ofrece la siguiente distribución del aumento de la ocupación de titulados:

Cuadro 3
AUMENTO 1976-1986

	Titulados	%
Comercio y Reparaciones.....	19.000	4,2
Rest. Cafés y Hostelería.....	5.800	1,3
Transporte.....	13.200	2,9
Comunicaciones.....	5.700	1,3
Finanzas, Seguros	29.500	6,5
Servicios a empresas.....	45.100	10,0
Ed., Cultura y Sanidad.....	267.200	59,0
Otros servicios.....	67.300	14,9
TOTAL SERVICIOS	452.800	100,0

Así, más de la mitad del aumento de la ocupación de titulados corresponde a Educación, Cultura y Sanidad, casi el 15% a otros Servicios y el 10% a Servicios a empresas.

El Sector Servicios se compone de un conjunto de ramas heterogéneas, tanto desde el punto de vista de las actividades que comprenden, como de su importancia respecto a la población titulada. Desde esta última perspectiva podemos distinguir tres tipos de ramas:

(1) Una sola rama **Educación, Cultura y Sanidad** absorbe casi la mitad de todo los titulados ocupados aumentando su participación durante el período, al pasar del 44,5% en 1976 al 48,9% en 1986. En términos absolutos ello ha significado pasar de

287.900 titulados en 1976 a 551.000 en 1986, lo que significa un aumento del orden de un 90%.

(2) Por lo que se refiere a volumen, la rama **Otros Servicios** ocupaba en 1976 a 99.700 titulados y en 1986 a 167.000, con lo que su participación en el total pasó del 15,4% al 14,7%. Idéntico fenómeno se produce en **Comercio y Reparaciones**, que aumenta la ocupación de titulados en términos absolutos pero su participación desciende del 7,3% al 5,8%.

(3) Aumentan fuertemente, tanto en volumen como en participación, las restantes ramas de Servicios, **Restauración, Transporte, Comunicaciones, Finanzas y seguros, y Servicios a empresas**.

Como se ha señalado, mientras la ocupación total de los Servicios Privados ha oscilado durante la década, sin que pueda confirmarse una tendencia al alza, los Servicios Públicos han aumentado fuertemente su ocupación. Al no disponer de datos para la ocupación de titulados con el mismo nivel de desglose, deberemos basarnos en algunas aproximaciones.

Un importante núcleo de demanda pública de ocupación se encuentra en la rama de **Otros Servicios**, en la subrama de Administración Pública, Defensa y Seguridad Social.

Cuadro 4
OTROS SERVICIOS

Subramas	1976		1981		1986		Aumento 86/76	
	Miles	%	Miles	%	Miles	%	Miles	%
Admón. Pública., Defe., y Seg. Social.....	426,3	41,2	499,8	46,9	619,8	52,5	193,5	45,4
Asistencia Social.....	92,1	8,9	73,5	6,9	82,3	7,0	-9,8	-10,6
Serv. Personales y Domésticos.....	513,2	49,6	489,1	45,9	473,9	40,2	-39,3	-7,7
Rep. Diplomáticas.....	3,1	0,3	3,2	0,3	4,2	0,4	1,1	35,5
TOTAL RAMA.....	1.034,6	100	1.065,6	100	1.180,2	100	145,6	14,1

Así pues, la rama de Otros Servicios se compone en un 50% de Administraciones Públicas, Asistencia Social y Representaciones Diplomáticas, que constituyen fuente de demanda pública de empleo, y el otro 50% de Servicios Personales y Domésticos, que generan demanda privada de ocupación. Tal como se ha observado, mientras que la demanda pública de ocupación aumenta, la privada disminuye en el período.

Por otro lado, utilizando los datos del Banco de Bilbao (4), se observa que la subrama de Servicios Personales y Domésticos está básicamente constituida por Servicio Doméstico (402.000 empleos sobre 489.100 de la subrama según la EPA). Por ello

(4) La Renta Nacional de España y su distribución provincial correspondiente a 1981.

Se atribuye a la ocupación de titulados la misma proporción que la ocupación total.

Se atribuye al Sector Público en proporción a la ocupación total de Administración Pública, Defensa y Seguridad Social, Asistencia Social y Representaciones Diplomáticas, mientras que al Sector Privado se le atribuye en proporción al 17% de Servicios Personales y Domésticos.

puede estimarse que la mayor parte de la demanda de titulados de la rama Otros Servicios corresponde al Sector Público.

Por lo que se refiere a la rama de **Educación, Cultura y Sanidad**, su composición es la siguiente:

Cuadro 5
EDUCACION, CULTURA Y SANIDAD
(Total ocupados)

Subramas	1976		1981		1986		Aumento 86-76	
	Miles	%	Miles	%	Miles	%	Miles	%
Educación.....	319,3	44,8	367,9	43,5	475,8	43,9	156,5	49,0
Sanidad.....	249,5	35,0	296,0	35,0	388,7	35,8	139,2	55,8
Cultura.....	103,4	14,5	108,3	12,8	131,7	12,1	28,3	27,4
Saneamiento y similares...	40,6	5,7	73,6	8,7	88,4	8,2	47,8	117,7
TOTAL.....	712,8	100	845,8	100	1.084,6	100	371,8	52,2%

Es decir, que casi el 80% de la rama está constituida por Educación (43%) y Sanidad (35%). Para 1981, el Banco de Bilbao daba para ambos sectores una participación de aproximadamente el 50% entre el Sector Público y el Privado. Sin embargo, para 1986, las proporciones del Sector Público en Enseñanza y Sanidad se elevaban respectivamente al 72% y al 78% según el Banco de España (Informe de 1986), lo que manifiesta el crecimiento de la demanda pública en relación con la privada aun para las mismas ramas de actividad, lo que pone de relieve la disparidad de dinámicas y criterios de creación de empleo según se trate de demanda pública o privada.

Por lo que se refiere a la demanda de titulados, podemos hacer una estimación de carácter muy general a partir de las observaciones anteriores, y en el supuesto de que que la composición del empleo entre titulados y el resto de ocupados no difiera, para cada rama, entre el Sector Público y Privado. El resultado obtenido debe tomarse como una aproximación.

En todo caso, es obvio que una parte considerable del aumento de la ocupación de titulados en estas ramas corresponde al Sector Público, lo que significa que parte sustancial del aumento correspondiente al Sector Servicios corresponde también a la demanda pública de ocupación.

Respecto a las restantes ramas, todas ellas básicamente en el Sector Privado, cabe realizar las siguientes observaciones:

— Por lo que respecta a Servicios a empresas, destaca no sólo su fuerte aumento absoluto, sino también relativo, pues, después de Hostelería, es la que experimenta mayor aumento relativo (ver Anexo cuadros 15 y 17). Se trata de una rama especialmente significativa por cuanto constituye una rama directamente ligada a la modernización del sector productivo. Su expansión cabe atribuirla a dos fenómenos. Por un lado, a la modernización del aparato productivo que ha requerido el surgimiento de un sector especializado encargado de la adaptación de las empresas a las exigencias derivadas de la adopción de un cambio técnico que ha transformado significativamente los procesos productivos (Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo, Diseño, In-

Cuadro 6
SECTOR SERVICIOS
Ocupación titulados superior y presuperior

Sector Privado	1981		1986		Aumento 86/81	
	Miles	%	Miles	%	Miles	%
Comercio, Reparaciones	51,1	7,5	65,9	6,8	14,8	29,0
Rest., Cafés, Hostelería	4,6	0,7	9,1	0,9	4,5	97,8
Servicios empresas	50,8	7,4	75,7	7,8	24,9	49,0
Transporte	18,4	2,7	26,0	2,7	7,6	41,3
Comunicaciones	7,8	1,1	11,7	1,2	3,9	50,0
Finanzas, Seguros	38,7	5,6	57,4	5,9	18,7	48,3
Ed., Cult., Sanidad (5)	253,3	36,9	224,8	23,2	-28,5	-11,3
Otros Servicios (6)	14,1	2,1	17,0	1,8	2,9	20,6
TOTAL	438,8	64,0	487,6	50,4	48,8	11,1
Sector Público						
Ed., Cult., Sanidad (5)	149,4	21,8	330,3	34,1	180,9	121,1
Otros servicios (6)	97,7	14,2	150,0	15,5	52,3	53,5
TOTAL	247,1	36,0	480,3	49,6	233,2	94,4
TOTAL SERVICIOS	685,9	100	967,9	100	282,0	41,1

formatización, Organización Empresarial, Publicidad, Marketing, etc.). Por otro lado, la separación de dichas actividades del marco de la empresa industrial para constituir una rama de actividad propia. Por ello, la modernización del sector productivo puede verse a través del surgimiento de unas ramas de Servicios que recogen, por así decirlo, actividades que antes se desarrollaban en el seno de las propias empresas industriales.

— El comportamiento del resto de ramas de Servicios Privados, en general menos relevante respecto al aumento de la ocupación de titulados, patentizan también, a nuestro entender, la modernización de las diferentes ramas, aunque con una cierta irregularidad en la medida que estos procesos de adopción de innovaciones se han desarrollado en una coyuntura económica en general poco favorable.

b) *La «titularización» en el Sector Servicios*

Entendemos por titularización la proporción de titulados respecto a la ocupación total.

En el conjunto del Sector Servicios la titularización ha aumentado de forma notable entre 1976 y 1986.

Cuadro 7
SECTOR SERVICIOS. TITULARIZACION
(% titulados sobre ocupación total)

	1976	1981	1986	Aumento 76-86
Comercio, Reparaciones	2,6	3,0	3,8	1,2
Rest., Cafés, Hostelería	0,7	0,9	1,7	1,0
Transporte	2,3	3,3	5,1	2,8
Comunicaciones	5,8	8,2	9,6	3,8
Finanzas, Seguros	10,0	14,3	19,6	9,6
Servicios empresas	28,0	38,6	37,3	9,3
Ed., Cult., Sanidad	40,0	47,7	51,2	10,8
Otros Servicios	9,6	10,5	14,2	4,6
TOTAL SERVICIOS	10,2	13,3	17,0	6,8

La titularización indica, pues, la composición de la ocupación de cada rama como proporción de tituladas respecto a la ocupación total. Destacan claramente las ramas de Educación, Cultura y Sanidad, con un 51,2% en 1986 y Servicios a empresas con un 37,3% en el mismo año, tras ellas Finanzas y Seguros, con un 19,6%, y Otros Servicios, con el 14,2%. En cambio, por lo que se refiere al aumento de titularización, y aunque no de forma exacta, las ramas con una menor titularización son las que experimentan un mayor incremento: Restauración, Transporte, Finanzas y Comunicaciones, todas ellas, del Sector Privado.

La interpretación de este fenómeno podría articularse en torno a tres tipos de factores.

Por un lado, la titularización expresaría, en particular para las ramas productivas (y singularmente a las ramas industriales a las que nos referiremos más adelante), el grado de tecnificación. Es decir, que aquellas ramas con una superior proporción de titulados serían las que utilizan procesos productivos más complejos. En este sentido, el aumento de la titularización se asociaría a la sustitución de mano de obra poco cualificada por personal más cualificado, fenómeno que, como se sabe, acompaña a la introducción del cambio técnico.

Por otro lado, y en el mismo sentido que lo comentado anteriormente, el aumento de titularización se derivaría de la política de creación de empleo por parte de la Administración Pública, sin ignorar la tecnificación de la misma, aunque en menor proporción seguramente que la registrada en actividades en las que la rentabilidad constituye un criterio fundamental para la creación de empleo.

En tercer lugar, el empleo de titulados en puestos de trabajo que requieren menor cualificación.

Con las resevas apuntadas, puede realizarse un análisis más detallado, por ramas y atendiendo a los dos tipos de titulación considerados.

c) *Titulados superiores*

Como puede verse en el siguiente cuadro, la mayoría del empleo de titulados su-

periores en el Sector Servicios durante la década se concentró en la rama de Educación, Cultura y Sanidad.

Cuadro 8
SECTOR SERVICIOS
Aumento ocupación titulados superiores
(1976-1986)

	Titulados	%
Comercio y Reparaciones.....	10.700	5,1
Rest., Cafés y Hostelería	2.300	1.1
Transporte.....	7.700	3,7
Comunicaciones.....	1.700	0,8
Finanzas y Seguros.....	12.900	6,2
Servicios a empresas	30.600	14,6
Ed., Cult., Sanidad.....	114.200	54,5
Otros Servicios	29.200	14,0
TOTAL SERVICIOS.....	209.300	100,0

Las ramas con importante componente público absorben, así, casi el 70% del aumento de la ocupación de titulados superiores durante la década. Por otra parte, y confirmando lo observado anteriormente, la rama de Servicios a empresas, con casi el 15% de aumento, destaca por su dinamismo en el empleo de titulados superiores. También cabe hacer mención de la rama de Finanzas y Seguros.

Podemos observar este fenómeno desde el ángulo de la titularización.

Por lo que se refiere a titulados superiores, la rama de Servicios con mayor nivel es la de Servicios a empresas, seguida de Educación, Cultura y Sanidad. Por lo que respecta al aumento de titulación de este nivel, cabe destacar la rama Finanzas y Seguros.

Como se ha observado, y este dato lo refuerza, la rama de Servicios a empresas se configura como la rama privada de Servicios de carácter moderno, con una estructura de ocupación de alta cualificación, al tener título superior uno de cada cuatro empleados. Debe, sin embargo, señalarse que la titularización ha oscilado de forma notable durante el decenio, mostrando su sensibilidad a la coyuntura, pues el índice ha oscilado desde valores como 20,2 en 1976 a 33 en 1984 (mínimo y máximo respectivamente). En cambio, en las ramas con un fuerte componente público (Educación, Sanidad y Otros Servicios), el aumento de la titularización ha sido más regular, conducta coherente con la mayor estabilidad profesional de los empleados en el Sector Público. La rama de Finanzas y Seguros, sometida a un fuerte proceso de tecnificación, presenta un aumento notable, aunque también con oscilaciones de modo semejante a la rama Servicios a empresas. Así, pues, el aumento de la titularización de nivel superior se da en todas las ramas, aunque de forma más ligada a la coyuntura en las ramas pertenecientes al Sector Privado.

Cuadro 9
SECTOR SERVICIOS
Titularización
 (% titulados superiores sobre ocupación total)

	1976	1981	1986	Aumento 76-86
Comercio y Reparaciones.....	1,3	1,6	2,0	0,7
Rest., Cafés y Hostelería.....	0,1	0,3	0,5	0,4
Transporte.....	0,5	0,8	2,1	1,6
Comunicaciones.....	1,8	2,1	2,9	1,1
Finanzas y Seguros.....	4,6	5,0	8,7	4,1
Servicios a empresas.....	20,6	30,0	25,9	5,7
Ed., Cult. y Sanidad.....	17,0	18,0	21,6	4,6
Otros Servicios.....	6,7	6,9	8,4	1,7
TOTAL SERVICIOS.....	5,0	6,0	8,1	3,1

d) *Titulados presuperiores*

El peso en el aumento de la ocupación de titulados con nivel anterior al superior es aún más destacado en las ramas de Educación, Cultura y Sanidad y Otros Servicios, que representó casi el 80% del aumento total del Sector Servicios.

Cuadro 10
SECTOR SERVICIOS
Aumento ocupación titulados superiores
(1976-1986)

	Titulados	%
Comercio y reparaciones.....	8.500	3,4
Rest., Cafés y Hostelería.....	3.500	1,4
Transporte.....	5.600	2,3
Comunicaciones.....	4.000	1,6
Finanzas y Seguros.....	16.700	6,8
Servicios empresas.....	14.700	6,0
Ed., Cult., Sanidad.....	154.500	62,8
Otros Servicios.....	38.600	15,7
TOTAL SERVICIOS.....	246.100	100,0

Sin embargo, la rama Servicios a empresas presenta un aumento relativamente menor en relación con la ocupación de titulados superiores. Podemos observar ahora la titularización.

Cuadro 11
SECTOR SERVICIOS
Titularización
 (% titulados presuperiores sobre ocupación total)

	1976	1981	1986	Aumento 76-86
Comercio y Reparaciones	1,3	1,4	1,8	0,5
Rest., Cafés y Hostelería	0,6	0,6	1,2	0,6
Transporte	1,8	2,5	3,0	1,2
Comunicaciones	4,0	6,1	6,6	2,6
Finanzas y seguros	5,4	9,2	10,8	5,4
Servicios a empresas	7,8	8,6	11,4	3,6
Ed., Cult. y Sanidad	23,4	29,7	29,6	6,2
Otros Servicios	2,9	3,6	5,8	2,9
TOTAL SERVICIOS.....	5,2	7,2	8,9	3,7

En efecto, destaca, en comparación con la titularización de titulados superiores, el hecho de que la rama de Servicios a empresas tenga una proporción notablemente inferior de titulados de nivel presuperior. Idéntico fenómeno se da en la rama de Otros Servicios, y en menor medida en Comercio y Reparaciones, mientras que en las restantes, en particular Educación, Cultura y Sanidad es más acusada la titularización del nivel presuperior.

Por lo que se refiere al aumento de titularización, se produce en todas las ramas; con mayor irregularidad en las de presencia sustancial del Sector Privado que las que tienen fuerte presencia del Sector Público. Hay que señalar, en particular, que la rama de Educación, Cultura y Sanidad parece manifestar cierto estancamiento a partir de 1981, como si la estructura de la ocupación, por lo que a titulados presuperiores se refiere, se hubiera consolidado, de forma que los futuros aumentos de ocupación de éstos variarían en proporción al crecimiento del empleo total de la rama, lo que no se producía en el caso de los titulados superiores, aunque el crecimiento de la titularización de este nivel era bastante débil. De todas formas, al tratarse de una rama con componente cada vez más acusado del Sector Público, aunque no es de desdeñar el peso del Sector Privado, no puede aceptarse totalmente una explicación de tipo técnico, si bien la reiteración de los datos, en una rama de fuerte importancia cuantitativa, con lo que las probabilidades de error son pequeñas, sugieren la plausibilidad de la tendencia señalada.

1.3.2. Otros Sectores

a) *Agricultura, Ganadería y Pesca*

En su conjunto, el sector experimenta un aumento en la ocupación de titulados, aunque su peso es muy pequeño en relación al conjunto de la economía. Entre 1976 y 1986 aumentan en 2.900 individuos, lo que representa el 0,6% del aumento global. Por lo que se refiere a las dos ramas que componen el sector, la ocupación total de la Agricultura y Ganadería prosigue en el decenio su tendencia a largo plazo a la disminución acompañada del aumento de la ocupación de titulados, lo que significa un aumento de la titularización en ambos niveles, aunque de forma irregular. Por lo que

respecta a la Pesca, la ocupación total oscila durante el período sin que pueda detectarse un aumento o disminución claros, aunque sí se da una disminución en la ocupación de titulados presuperiores y un leve aumento en los superiores, aunque, dado lo reducido de su tamaño, pueden haberse introducido fácilmente errores en la encuesta, por lo que no pueden otorgarse a los datos referidos a esta rama gran significación.

El Sector Agrícola sigue teniendo el papel de reserva de mano de obra, por lo que es lógico pensar que la ocupación global siga disminuyendo. A la vez, el impacto de la entrada de España en la Comunidad Europea, puede intensificar todavía la presencia de titulados, aunque hasta ahora el aumento de la titularización se da de forma bastante irregular. En todo caso, no es una rama cuya demanda de titulados llegue a ser cuantitativamente significativa.

b) *Industria y Construcción*

El impacto de la crisis se ha traducido, como es notorio, en un descenso de la ocupación total en todas las ramas y, simultáneamente, en un aumento de la ocupación de titulados en todas ellas excepto en dos: Extracción de combustible y Extracción de minerales y en el Sector de la Construcción.

Como se ha señalado, el aumento de la ocupación de titulados es sin embargo pequeño en relación al aumento total: 31.500 en la década, lo que representa únicamente el 6,6% del aumento global. Por ramas, el aumento ha sido desigual.

Cuadro 12
SECTOR INDUSTRIAL
Aumento ocupación titulados
(1976-1986)

	Titulados	%
Extrac. Combustible	—	0,0
Electr., Gas y Agua	3.800	11,3
Extrac. Minerales	-100	-0,3
Ind. Química	2.800	8,3
Metal, Maq., Mat. Elec.	8.200	24,3
Mat. Transporte	3.100	9,2
Alimen., Bebidas	4.900	14,5
Textil, Confec., Cuero	6.200	18,4
Madera, Corcho, Mueble	1.000	3,0
Papel, Art. Gráficas	2.200	6,5
Caucho, Mat. plásticas	1.600	4,8
TOTAL INDUSTRIA	33.700	100,0

Destaca la rama de Metalurgia, Maquinaria y Material Eléctrico, pues absorbe casi una cuarta parte del aumento total, aunque es una rama que ya representaba una proporción similar respecto a la ocupación de titulados sobre el total al inicio del período. La segunda rama en importancia es Textil, Confección y Cuero, aunque es la que registra el crecimiento más importante de todas las ramas industriales, puesto que la

ocupación de titulados pasa de 4.600 en 1976 a 10.800 en 1986, es decir que, aunque con oscilaciones, aumenta en más del doble en el período; no parece ser ajeno a este hecho la reestructuración de dicha rama y la profundización tecnológica que la ha acompañado en mayor medida que otras ramas industriales de perfil más moderno. Alimentación, Bebidas y Tabaco ocupa el tercer lugar en el aumento de ocupación de titulados y además con un crecimiento destacable, el 60% en la década. Estas tres ramas representan el 57,0% del aumento de ocupación de titulados en la Industria.

Ya se ha señalado cómo la Construcción pierde empleo total y empleo de titulados, lo que la sitúa como especialmente sensible a la coyuntura, a diferencia del comportamiento de Extracción de combustible y de minerales, que siguen además una tendencia más a largo plazo de reducción de su importancia.

Por lo que se refiere a la titularización, se observa que en el conjunto de la industria ésta aumenta de forma constante, mientras que lo hace con más modestia y de forma más irregular en la Construcción.

Cuadro 13
SECTOR INDUSTRIAL
Titularización
(% titulados sobre ocupación total)

	1976	1981	1986	Aumento 76-86
Extrac. Combustible.....	5,3	4,0	6,1	0,8
Elect., Gas, Agua.....	9,0	8,6	13,9	4,9
Extrac. Minerales.....	3,4	3,6	4,5	1,1
Ind. Química.....	7,2	10,4	9,3	2,1
Metal, Maq., Mat. Elec.....	4,0	4,8	6,3	2,3
Mat. Transporte.....	3,0	4,3	5,1	2,1
Alimen., Bebidas.....	1,7	2,0	3,3	1,6
Textil, Confec., Cuero.....	0,7	1,0	2,6	1,9
Madera, Corcho, Mueble.....	0,4	0,6	1,1	0,7
Papel, Art. Gráficas.....	5,3	5,1	8,0	2,7
Caucho, Mat. Plástico.....	2,3	5,6	3,6	1,3
TOTAL INDUSTRIA.....	2,8	3,8	4,9	3,1

Es de destacar cómo los aumentos más importantes de titularización afectan a aquellas ramas como Textil y Madera que no se caracterizan por su modernidad. Aunque, como en el caso de los Servicios, este fenómeno se corresponde con aquellas ramas cuyo índice de titularización es más bajo, no por ello deja de ser significativo como indicador de una reestructuración productiva en sectores que han sufrido de forma notable la crisis económica.

Sin embargo, el fenómeno de la reestructuración productiva y la incidencia del cambio técnico en las ramas industriales no se ha traducido únicamente en la titularización creciente de la industria, sino que se ha reflejado también en el Sector Servicios, en particular, en el gran crecimiento de la rama de Servicios a empresas, tendencia que debe esperarse que prosiga en años posteriores.

1.4. CONCLUSIONES

De forma sintética, podemos resumir el análisis anterior en los siguientes puntos:

(1) La coyuntura de crisis y de reestructuración productiva se ha traducido en un aumento de la ocupación de titulados frente a un descenso generalizado de la ocupación.

(2) El Sector Servicios ha observado, sin embargo, un crecimiento de la ocupación total, lo que se debe presumiblemente a una política de creación de empleo público por parte de la Administración.

(3) El Sector Servicios absorbe la mayor parte del empleo de titulados, a la vez que ha sido el Sector con un crecimiento mayor de empleo de los mismos, de forma que, mientras en 1976 empleaba al 79,6% de titulados, la proporción pasó a ser del 85,3% en 1986.

(4) Lo anterior se ha traducido en un aumento de la titularización en casi todas las ramas, índice, en parte, de una reestructuración productiva y de la incorporación de cambio tecnológico, en parte, a causa de la expansión de la ocupación pública, tanto central como periférica y también por el empleo de titulados en puestos de trabajo que requieren menor cualificación.

(5) La demanda de titulados se centra, por consiguiente, en el Sector Servicios desde la perspectiva cuantitativa, aunque no debe desdeñarse la importancia cualitativa de la demanda de titulados en las ramas industriales.

(6) Cuatro son, pues, los elementos que determinan en España la ocupación de titulados:

— La evolución de la coyuntura, que afecta sensiblemente a las ramas en las que el Sector Privado es preponderante.

— La modernización que se traduce parcialmente en la titularización.

— La política de empleo del Sector Público, que goza de cierta autonomía respecto a las causas apuntadas.

— La ocupación, por parte de titulados, de puestos de trabajo reservados habitualmente a personal menos cualificado.

2. EL STOCK DE TITULADOS EN 1981

2. EL STOCK DE TITULADOS EN 1981

ADVERTENCIA PRELIMINAR

Los datos de la explotación del Censo de 1981 contienen algunos errores de suma que afectan a muy pocos individuos y que, por lo tanto, no influyen de ningún modo en los análisis, pero dan como resultado la aparición de diferencias entre algunas cifras, en particular entre los datos por ramas de actividad y los de edad y sexo. Teniendo en cuenta que las diferencias son mínimas y su corrección hubiera supuesto un esfuerzo desproporcionado, se ha optado por no introducir modificaciones, aunque, como consecuencia, aparezcan cifras diferentes para los mismos conceptos.

2.1. INTRODUCCION

Los datos del Censo de 1981 se ofrecen en una desagregación, tanto por títulos como por ramas de actividad, mayor que la de la EPA. Podemos, por consiguiente, ofrecer una imagen por cada titulación del stock de titulados por títulos y ramas (totales, activos, ocupados y parados), así como por sexo y grupos de edad.

Por lo que se refiere a la oferta, pueden utilizarse dos criterios. Por un lado, el número de titulados expresa la **oferta potencial** de cada título, mientras que los activos representan la **oferta real** en el mercado de trabajo. La utilización de uno u otro de estos conceptos depende del objetivo perseguido. El total de titulados es el stock en un momento dado resultante del flujo de titulados menos los fallecimientos en los períodos precedentes. El flujo de titulados es consecuencia de diversos factores, que influyen de forma diversa en cada titulación y que, por un lado, se refiere a las expectativas de los estudiantes respecto a cada titulación y, por otro, la asequibilidad de la carrera (distancia respecto al lugar de residencia, selectividad —manifiesta o encubierta—, etc.). Ello determina, pues, el flujo de oferta potencial que, aunque pueda estar influido por la demanda (entendida en nuestro contexto como ocupación), no depende de ella, sino que es relativamente autónoma.

Debe observarse que dicha autonomía es lógica, incluso desde la perspectiva del empleo, por cuanto no parece deseable condicionar rígidamente la oferta de titulados al mercado de trabajo.

Sabido es que España está por debajo de la mayoría de países industrializados por lo que se refiere a titulados superiores respecto a la población. En consecuencia, el

desajuste existente no debe verse tanto como un «exceso de oferta», sino como una «falta de recursos» suficientes para ocupar a los titulados.

Aunque la mayoría de los que cursan carreras aspiran a encontrar un empleo correspondiente a su título, una parte no despreciable no lo hacen, o dicho en forma más estricta, no se ofrecen al mercado de trabajo.

Los primeros son la **oferta real**, es decir, los activos de cada titulación. La disparidad entre titulados y activos de cada titulación reflejada en la tasa de actividad viene claramente determinada por la composición por sexos de los titulados correspondientes. Como veremos a continuación, la tasa de actividad masculina es en todas las titulaciones muy elevada.

Cuadro 14
TASAS DE ACTIVIDAD POR EDAD Y SEXO
Titulados presuperiores

Edad	16-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-64	65 y más	Total
VARONES	71	83	99	99	96	76	20	86
MUJERES	66	81	72	64	60	50	14	66
TOTAL	68	82	86	82	78	62	16	75

Titulados superiores								
Edad	16-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-64	65 y más	Total
VARONES	69	84	98	98	95	76	25	85
MUJERES	64	82	74	62	58	48	13	67
TOTAL	66	83	88	85	82	65	20	77

En particular, entre los 30 y los 59 años es casi el 100%. Sin embargo, entre las mujeres la máxima tasa de actividad corresponde a la cohorte de 20 a 29 años (donde es algo inferior a la tasa masculina), para ir decreciendo progresivamente.

La explicación genérica de este fenómeno del progresivo abandono de la actividad femenina conforme avanza la edad, reside en que todavía la pauta de comportamiento está en muchos casos regida por el matrimonio (1). Por otro lado, como es sabido, la coyuntura económica influye en la actitud de las mujeres que, ante expectativas negativas del mercado de trabajo, son las primeras en retirarse de él. A la inversa, cuando las expectativas de empleo son favorables suele observarse una incorporación de un cierto número de mujeres al mercado de trabajo.

De lo anterior puede sugerirse una constancia en la diferencia de comportamiento por sexo y un mantenimiento de las diferencias entre oferta potencial y oferta real en términos de grandes magnitudes.

Por otra parte, habrá que prestar especial atención a las carreras con una presencia femenina elevada, puesto que ello será un factor explicativo esencial de sus especificidades.

Por lo que se refiere a la demanda, no se trata tampoco del concepto utilizado en teoría económica, ya que no se puede estimar a partir del censo cuál podría ser la de-

(1) En el sentido de que la distribución tradicional de tareas en el seno del mismo hace recaer el trabajo remunerado al hombre y el trabajo doméstico y cuidado de los hijos a la mujer.

manda del sistema productivo haciendo abstracción de la oferta actual, sino que la referimos a la ocupación, la cual indicaría, pues, la **demanda real** de titulados. Sin embargo, también aquí hay que introducir algunas matizaciones.

En primer lugar, habría que tener en cuenta el fenómeno del subempleo, es decir, la ocupación por parte de un titulado de un lugar de trabajo que no se adecua a sus conocimientos o a su categoría laboral, situaciones que pueden coincidir en muchos casos.

De los datos disponibles es muy difícil obtener información sobre este fenómeno. En algún caso en que la titulación está muy claramente definida en términos de una rama de actividad (en concreto profesores de EGB respecto a la rama de Enseñanza), podría deducirse una estimación mínima del desempleo, pero ello es impracticable en la casi totalidad de los casos.

Además, el hecho de que un titulado no se encuentre en la rama de actividad que teóricamente le corresponde, no supone la existencia de subempleo, sino que traduce en muchos casos la capacidad de adaptación polivalente de las titulaciones. Como ejemplo extremo de esta polivalencia tenemos el caso de la Administración Pública, en la medida en que muchas ofertas de empleo público van dirigidas a los poseedores de un cierto nivel de titulación más que a títulos específicos.

Pero si no se puede detectar el subempleo a partir de los datos estadísticos, es cierto que la existencia del mismo es notoria. (2) En particular, el mantenimiento de la tasa de paro de los titulados frente a su aumento para el resto de la población entre 1981 y 1986, pone de relieve la aparente entrada de titulados en puestos de trabajo reservados para personas con menor cualificación. Ello, por otra parte, distorsiona, como indicador de «tecnificación» de las ramas de actividad, el valor de la proporción de titulados respecto al empleo total.

Otro elemento a tener en cuenta, aunque escapa al ámbito de este estudio, es que un análisis referido al conjunto de España opera, implícitamente, con el supuesto de un único mercado de trabajo de titulados, lo que no puede ser aceptado sin una verificación adecuada.

De las anteriores consideraciones se desprenden las líneas metodológicas del análisis del Censo de 1981:

(1) Aunque el análisis se efectúa de forma bastante exhaustiva, está presidido por la perspectiva de la proyección hacia 1986, a partir de los datos de la EPA, por lo que las conclusiones se enfocan de acuerdo con los niveles de agregación de la misma.

(2) El tratamiento se realiza título por título, con especial énfasis en aquellos de un volumen significativo de individuos, lo que permite destacar los principales problemas, en particular de índole cuantitativa.

El tratamiento parte, por consiguiente, de los dos niveles de titulación de la EPA (presuperior y superior), con un tratamiento más detallado de las titulaciones más numerosas.

(2) Véase a este respecto Consejo de Universidades, **Secretaría General, Las situaciones y perfil del desempleo y subempleo de los titulados Universitarios**. Madrid, 1988.

2.2. TITULADOS PRESUPERIORES

Tres títulos destacan por su importancia cuantitativa en el conjunto de la población con título presuperior: los Profesores de EGB que con 264.471 individuos representan el 46,9% de los titulados de este nivel, los diplomados en Enfermería y ATS, que con 94.229 representan el 16,7% y los Ingenieros Técnicos Industriales con 69.624 individuos y un 12,4% del total. (3)

2.2.1. Profesorado de EGB

a) Ocupación

El título de Profesor de EGB especializa de forma clara para la enseñanza, aunque sólo el 78,7% se encuentra ocupado en la rama de Educación e Investigación, por lo que, en este caso, no resulta aventurado suponer que el restante 21,3% se encuentra en situación de subempleo.

Podemos, pues, deducir la siguiente estructura de la población con este título:

Cuadro 15
PROFESORADO DE EGB

	Individuos	%	%
1. TITULADOS	444.061	100	—
2. ACTIVOS	308.296	69,4	100
3. TOTAL OCUPADOS	264.471	59,6	85,8
3.1. Educación e Investigación.....	208.141	46,9	67,5
3.2. Otras ramas	56.330	12,7	18,3
4. PARADOS	43.794	9,9	14,2

Es decir, que la demanda en términos estrictos, 264.471 individuos, no representa más que el 46,9% de la oferta. En otras palabras, en 1981 podía considerarse que el

Cuadro 16
PROFESORES DE EGB RESPECTO AL TOTAL DE TITULADOS PRESUPERIORES (%)

Asistencia Social.....	41,1
Otros Servicios	36,1
Admón. Pública y Defensa.....	35,3
Comunicaciones.....	33,7
Servicios recreativos	32,4
Finanzas, Seguros	31,6
Comercio	23,1
Agric, Ganadería y Pesca,	22,0
Alquiler B. muebles	20,9
Madera, Corcho, Muebles	20,7
Alimentación, Bebidas, Tabaco	19,5

(3) Los cuadros estadísticos que aparecen en el texto de este apartado han sido elaborados a partir de los datos del Anexo Estadístico, cuadros núms. 26 y 27.

53,1% de los Profesores de EGB aparecían como no activos, no ocupados en un lugar de trabajo adecuado o en paro.

Estos datos se complementan con el análisis por ramas de actividad.

En efecto, el 93,5% de los titulados presuperiores ocupados en la rama de Educación e Investigación son Profesores de EGB, pero en las restantes ramas de actividad la proporción es también muy elevada.

Estas cifras refuerzan, pues, la impresión de que existe un notable subempleo de estos titulados, tanto desde el aspecto de adecuación de los conocimientos como en el de categoría laboral, que en este caso pueden coincidir en la gran mayoría de los casos.

Cuadro 17
PROFESORES DE EGB
Tasa de paro por ramas de actividad

Ramas	Activos	Parados	Tasa de paro
Agricultura y Pesca.....	1.778	168	9,4
Extrac. Combustibles.....	359	65	18,1
Elect. Gas y Agua.....	482	67	13,9
Extrac. Minerales.....	859	201	23,4
Ind. Química.....	1.229	141	11,5
Fab. Product. Metal.....	1.347	226	16,8
Const. Mat. Oficina.....	64	5	7,8
Fab. Mat. Eléctrico.....	216	13	6,0
Mat. Transporte.....	786	110	14,0
Inst. Precisión.....	113	23	20,4
Alim. Beb. Tabaco.....	1.324	206	15,6
Text. Conf. Cuero.....	1.210	234	19,3
Madera, Corcho, Muebles.....	547	137	25,0
Papel, Art. Gráficas.....	854	174	20,4
Caucho, Plásticos.....	422	39	9,2
Construcción.....	1.664	424	25,5
Comercio.....	6.541	506	7,7
Reparaciones.....	390	62	15,9
Restaurantes.....	1.246	228	18,3
Transportes.....	1.966	188	9,6
Comunicaciones.....	2.303	70	3,0
Finanzas, Seguros.....	6.735	142	2,1
Serv. Empresas.....	1.062	105	9,9
Alq. B. Muebles.....	55	11	20,0
Alq. B. Inmuebles.....	86	11	12,8
Admón. Públ. Defen.....	15.960	339	2,1
Educ. Investigación.....	213.244	5.103	2,4
Sanidad. Serv. Soc.....	2.910	135	4,6
Asist. Social.....	3.476	127	3,7
Serv. Recreativos.....	1.152	104	9,0
Otros Servicios.....	1.178	103	8,7
Sin especificar.....	36.704	34.327	93,5
TOTAL.....	308.263	43.796	14,2

b) Los parados

Los Profesores de EGB en paro son 43.796 individuos, es decir, una tasa del 14,2% de la población activa y el 54,4% de los parados de nivel presuperior.

Su distribución por ramas de actividad pone de relieve que la mayoría (34.327, es decir, 78,4%) aparecen como «no clasificados», lo que hace que las tasas de paro en las ramas de actividad sean poco significativas.

Así, en las ramas en las que se concentra la ocupación (Administración Pública y Defensa y Educación e Investigación con el 74,4%) se dan las menores tasas de paro y sólo concentran al 12,4% de los Profesores de EGB en paro, mientras que las proporciones de «No especificación» son, respectivamente, del 11,9% y del 78%. No debe ser ajeno a este fenómeno el hecho de que en ambas ramas la presencia del Sector Público sea total en la primera y muy importante en la segunda, lo que pone de relieve la estabilidad en el empleo de los trabajadores públicos.

Respecto a la composición por edades tenemos:

Cuadro 18
PROFESORES DE EGB
Tasa de paro por edades

Edad	Activos	Parados	Tasa de paro	% del total de parados
20 a 29 años.....	113.235	37.548	33,2	85,7
30 a 39 años.....	99.765	4.479	4,5	10,2
40 a 49 años.....	47.453	996	2,1	2,3
50 a 59 años.....	28.283	447	1,6	1,0
60 a 64 años.....	11.038	293	2,7	0,7
65 años y más.....	8.522	34	0,4	0,1
TOTAL.....	308.296	43.797	14,2	100

Como era de esperar, el volumen de parados en la cohorte de edad inferior es similar al de los que aparecen sin especificar, es decir, que se trata fundamentalmente de jóvenes titulados en busca de su primer empleo. Por el contrario, los parados de mayor edad tienen tasas de desempleo progresivamente menores, lo que pone de relieve, la saturación y el consiguiente bloqueo a la entrada de titulados jóvenes en el mercado de trabajo, aún en situación de subempleo, situación que ha de agravarse con el descenso de la población escolar que se ha ido produciendo en años posteriores.

Por lo que se refiere a la estructura por sexos, de los 308.296 activos, el 36,5% eran varones y el 63,5% mujeres. Sin embargo, la tasa de actividad femenina era del 64% frente al 80% entre los hombres. Más específicamente, mientras en el grupo de edad de 30 a 59 años, la tasa de actividad masculina es casi del 100%, y entre 20 y 29 años se sitúa en el 81%, entre las mujeres, cuya tasa de actividad es menor en todos los grupos de edad, el fenómeno es inverso, pues la mayor tasa de actividad (79%) corresponde al segmento más joven y va decreciendo con la edad. Esta diferencia entre ambos sexos parece indicar una tendencia al abandono de la actividad entre las mujeres por el

matrimonio, junto con el hecho de que, ante las dificultades de encontrar empleo, sean las mujeres las primeras en retirarse del mercado de trabajo.

Conviene, pues, observar la estructura por sexos de los parados.

Cuadro 19
PROFESORES DE EGB
Tasas de paro por edad y sexo

Edad	VARONES			MUJERES		
	Activos	Parados	Tasa de paro	Activos	Parados	Tasa de paro
20 a 29 años.....	36.875	10.246	27,8	76.359	27.301	35,8
30 a 39 años.....	39.214	1.182	3,0	60.550	3.296	5,4
40 a 49 años.....	18.060	303	1,7	29.393	693	2,3
50 a 59 años.....	9.616	166	1,7	18.667	281	1,5
60 a 64 años.....	5.001	70	1,4	6.037	223	3,7
65 años y más.....	3.779	11	0,3	4.743	23	0,5
TOTAL.....	112.546	11.978	10,6	195.750	31.818	16,3

De estos datos destaca el hecho de que la tasa de paro femenina es superior a la masculina en todos los grupos de edad, lo que parece denotar, a falta de estudios más específicos, cómo, a pesar de tratarse de una profesión caracterizada como típicamente femenina, los hombres tienen más fácil acceso a la ocupación en una titulación en el que el paro y el subempleo son bastante notables.

2.2.2. Diplomados en Enfermería y ATS

a) Ocupación

Los diplomados en Enfermería (incluyendo a los ATS) representaban en 1981 el 16,7% de la ocupación de titulados Presuperiores. Aunque este título proporciona una especialización muy definida, su ocupación no se limita al Sector Sanitario, sino que, por imperativo legal, las empresas de más de 50 empleados deben tener un diplomado en enfermería en plantilla.

Como es lógico, la mayoría de estos titulados, el 77,3%, estaban ocupados en la rama de Sanidad, con una significativa presencia, el 5,4%, en la Administración Pública.

De acuerdo con el procedimiento utilizado, tenemos la siguiente estructura de la población con diploma en Enfermería o ATS.

La demanda en términos estrictos es difícil de definir, ya que en todas las ramas de actividades existen puestos de trabajo específicos para estos titulados. Por lo que se refiere a Industria y Construcción, la cifra de ocupados es inferior a las empresas industriales de más de 50 trabajadores, por lo que, a grandes rasgos, cabe suponer que en estas ramas no existe un desempleo significativo.

Cuadro 20
DIPLOMADOS EN ENFERMERIA

	Individuos	%	%
1. TITULADOS	139.248	100	—
2. ACTIVOS.....	107.936	77,5	100
3. TOTAL OCUPADOS.....	94,229	67,6	87,3
3.1. Sanidad.....	72.834	52,3	67,5
3.2. Industria y Constr.....	5.300	3,8	4,9
3.3. Otras ramas.....	16.092	11,5	14,9
4. PARADOS	13.702	9,8	12,7

Por lo tanto, la ocupación en sentido estricto comprendería como mínimo, los ocupados en Sanidad, Industria y Construcción, es decir, 78.134 individuos, el 56,1% de la Oferta.

Desde la perspectiva de las ramas de actividad, lógicamente la gran mayoría de los titulados ocupados en la rama de Sanidad, 99,2%, son Diplomados en Enfermería o ATS, siendo también importante su peso en Asistencia Social, 21,8%. Excepto en algunas ramas, su presencia no resulta excesiva.

Cuadro 21
% DE DIPLOMADOS EN ENFERMERIA Y ATS RESPECTO AL RESTO DE TITULADOS PRESUPERIORES

Sanidad.....	92,2
Asistencia Social.....	21,8
Otros Servicios.....	20,3
Inst. Precisión.....	12,0
Admón Pública.....	11,6
Ind. Química.....	11,3

b) *Los parados*

La cifra de parados de esta titulación era en 1981 de 13.702 individuos, lo que corresponde a una tasa de paro del 12,7%, y un 17% de los titulados presuperiores en paro. De éstos, 7.985 eran «sin especificar» (58,3%) y 3.873 correspondían a la rama de Sanidad (28,3%). De nuevo, la tasa de paro de los no especificados es muy elevada (90,2%) frente a una tasa reducida (5%) en la rama de Sanidad.

Como en el caso de los Profesores de EGB, también con estos titulados se produce el fenómeno de una elevadísima tasa de paro en los no especificados y una baja tasa en las ramas en que la demanda pública es fundamental o muy importante.

Como podremos comprobar en el análisis por edades, la mayoría de los parados de esta titulación son jóvenes en busca del primer empleo.

Cuadro 22
DIPLOMADOS EN ENFERMERIA Y ATS
Tasa de paro por ramas de actividad

Ramas	Activos	Parados	Tasa de paro
Agricultura y Pesca.....	289	39	13,5
Extrac. Combustibles.....	370	40	10,8
Elect. Gas y Agua.....	271	21	7,7
Extrac. Minerales.....	714	129	18,1
Ind. Química.....	1.237	174	14,1
Fab. Product. Metal.....	716	94	13,1
Const. Mat. Oficina.....	39	—	—
Fab. Mat. Eléctrico.....	107	14	13,1
Mat. Transporte.....	527	30	5,7
Inst. Precisión.....	130	25	19,2
Alim. Beb. Tabaco.....	512	76	14,8
Text. Conf. Cuero.....	545	85	15,6
Mad. Corcho. Muebles.....	95	18	18,9
Papel Art. Gráficas.....	245	54	21,3
Caucho, Plásticos.....	207	49	23,7
Construcción.....	488	95	19,5
Comercio.....	1.897	227	12,0
Reparaciones.....	137	32	23,4
Restaurantes.....	437	78	17,8
Transportes.....	914	48	5,3
Comunicaciones.....	425	—	—
Finanzas, Seguros.....	1.217	90	7,4
Serv. Empresas.....	245	29	11,8
Alq. B. Muebles.....	11	6	54,5
Alq. B. Inmuebles.....	25	—	—
Admón. Publ. Defen.....	5.261	128	2,4
Educ. Investigación.....	2.578	133	5,2
Sanidad Serv. Soc.....	76.706	3.873	5,0
Asist. Social.....	1.829	54	3,0
Serv. Recreativos.....	265	40	15,1
Otros servicios.....	643	38	5,9
Sin especificar.....	8.849	7.985	90,2
TOTAL.....	107.932	13.703	12,7

En efecto, el 85% de los parados pertenece a las cohortes más jóvenes, aunque la cifra es muy superior a la de no especificados, lo que sugiere el hecho de que muchos parados que se declaran pertenecientes a la rama de Sanidad pueden, en parte, hacerlo por la adscripción del título a dicha rama, a pesar de que no hubieran trabajado antes.

Dado que se trata de una profesión en la que el 75% de los activos son mujeres, conviene distinguir entre ambos sexos.

Excepto entre los más jóvenes, las tasas de paro femeninas son superiores a las masculinas en todos los grupos de edad. A pesar de tratarse de una profesión mayori-

Cuadro 23
DIPLOMADOS EN ENFERMERIA Y ATS
Tasa de paro por edades

Edades	Activos	Parados	Tasa de paro	% del total de parados
16 a 29 años.....	52.570	11.747	22,3	85,7
30 a 39 años.....	22.433	1.213	5,4	8,8
40 a 49 años.....	12.346	392	3,2	2,9
50 a 59 años.....	13.822	263	1,9	1,9
60 a 64 años.....	4.277	39	0,9	0,3
65 años y más.....	2.489	49	2,0	0,4
TOTAL.....	107.936	13.702	12,7	100,0

Cuadro 24
DIPLOMADOS EN ENFERMERIA Y ATS
Tasas de Paro por edad y sexo

Edad	VARONES			MUJERES		
	Activos	Parados	Tasa de paro	Activos	Parados	Tasa de paro
16 a 29	9.141	2.081	22,8	43.429	9.666	22,3
30 a 39	5.584	186	3,3	16.849	1.027	6,1
40 a 49	4.442	112	2,5	7.904	280	3,5
50 a 59	6.018	114	1,9	7.804	149	1,9
60 a 64	1.616	33	2,0	2.661	6	0,2
65 y más.....	733			1.755	48	2,7
TOTAL.....	27.534	2.526	9.2	80.402	11.176	13,9

tariamente femenina, las mujeres se encuentran en peor situación frente al mercado de trabajo.

2.2.3. Ingenieros Técnicos Industriales y otras Ingenierías Técnicas

a) Ingenieros Técnicos Industriales

Los Ingenieros Técnicos Industriales representaban el 12,4% de los titulados Pre-superiores ocupados. En éste, como en el caso de las restantes Ingenierías Técnicas, es poco probable que se dé un número significativo de subempleados, con la posible salvedad de alguna parte del empleo en la Administración Pública. Así tenemos la siguiente estructura de esta titulación.

En esta titulación, podemos a grandes rasgos considerar que la ocupación es adecuada a los conocimientos de estos titulados, por lo que la demanda representaría el total de la ocupación, es decir, el 82,8% de la oferta. El 14,8% de los activos se concen-

Cuadro 25
INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES

	Individuos	%	%
1. TITULADOS	84.120	100	—
2. ACTIVOS.....	76.148	90,5	100
3. TOTAL OCUPADOS.....	69.623	82,8	91,4
3.1. Admón. Pública	3.397	4,0	4,5
4. PARADOS.....	6.527	7,8	8,6

tran en la rama de Fabricación de productos metálicos, con una presencia significativa en Comercio, el 8,2%.

Por lo que se refiere al análisis por ramas, la presencia de estos titulados es muy importante en particular en las de carácter industrial.

Cuadro 26
INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES RESPECTO AL RESTO DE TITULADOS (%)

Fab. Prod. Metálicos.....	64,9
Elec. Agua. Gas.....	60,3
Fab. Mat. Electrónico.....	55,9
Const. Mat. Oficina.....	54,6
Mat. Transporte.....	52,5
Caucho. Mat. Plástico.....	47,5
Reparaciones.....	44,8
Ind. Química.....	44,3
Extrac. Minerales.....	44,0

Por lo que respecta a los parados, estos representaban el 8,6% de la población activa, tasa notablemente inferior a la de las titulaciones analizadas hasta ahora.

A diferencia de las anteriores titulaciones, la tasa de paro global no es muy elevada, y además, la correspondiente a los titulados sin especificar tampoco es muy grande en relación con la de aquéllos. Por otro lado, los no especificados representan casi la mitad de los parados, mientras que entre Profesores de EGB y Diplomados en Enfermería y ATS eran superiores de forma notable al 50% del total.

Estos datos se complementan con los relativos a la distribución por edades.

Como siempre, la cifra de parados sin especificar coincide prácticamente con la de los parados más jóvenes. Sin embargo, esta titulación presenta una característica importante, debido con toda probabilidad a que el empleo se encuentra en las ramas industriales que han sido las más afectadas por la crisis económica, como es que la tasa de paro de los grupos de edad más avanzada sea significativa, con cifras poco inferiores a la del conjunto de los titulados. Así, los titulados entre 50 y 64 años tienen una tasa de paro en torno al 6%, superior a la de los de edad comprendida entre los 30 y 49 años, algo superior al 4%. Así, la crisis no sólo ha supuesto una barrera de entrada a los más jóvenes en una proporción importante, sino que ha afectado a un buen nú-

Cuadro 27
INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES
Tasa de paro por ramas de actividad

Ramas	Activos	Parados	Tasa de paro
Agricultura y Pesca.....	552	47	8,5
Extrac. Combustibles.....	1.036	49	4,7
Elect. Gas y Agua.....	4.033	35	0,9
Extrac. Minerales.....	3.810	153	4,0
Ind. Química.....	4.367	187	4,3
Fab. Product. Metal.....	11.262	679	6,0
Const. Mat. Oficina.....	389	11	2,8
Fab. Mat. Eléctrico.....	1.954	96	4,9
Mat. Transporte.....	4.431	94	2,1
Inst. Precisión.....	285	11	3,9
Alim. Beb. Tabaco.....	1.435	107	7,5
Text. Conf. Cuero.....	2.937	240	8,2
Mad. Corcho. Muebles.....	641	82	12,8
Papel, Art. Gráficas.....	1.064	73	6,9
Caucho, Plásticos.....	1.662	111	6,8
Construcción.....	5.139	509	9,9
Comercio.....	6.234	278	4,5
Reparaciones.....	1.067	75	7,3
Restaurantes.....	492	34	6,9
Transportes.....	2.085	76	3,6
Comunicaciones.....	1.706	9	0,8
Finanzas, Seguros.....	2.079	33	1,6
Serv. Empresas.....	3.012	110	3,7
Alq. b. Muebles.....	63	1	1,6
Alq. b. Inmuebles.....	109	0	0
Admón. Públ. Defen.....	3.481	84	2,4
Educ. Investigación.....	4.320	62	1,4
Sanidad, Serv. Soc.....	402	20	5,0
Asist. Social.....	167	12	7,2
Serv. Recreativos.....	439	46	10,5
Otros servicios.....	258	18	7,0
Sin especificar.....	5.262	3.185	60,5
TOTAL.....	76.148	6.525	8,6

mero de titulados de edad madura. Cabe esperar idéntico comportamiento en las titulaciones cuya principal fuente de empleo sea la Industria.

Aunque las tasas de desempleo por ramas son bastante heterogéneas, cabe destacar que sólo en aquellas ramas de Servicios en las que la presencia de estos titulados induce a considerar que se encuentran en situación de subempleo, arrojan tasas de paro relativamente elevadas.

b) *Otras Ingenierías Técnicas*

La menor importancia relativa con respecto a su volumen, y la presumible similitud entre ellas, aconsejan un tratamiento conjunto de las restantes Ingenierías Técnicas.

Cuadro 28
INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES
Tasa de paro por edades

Edades	Activos	Parados	Tasa de paro	% del total de parados
20 a 29 años.....	14.228	3.584	25,2	54,9
30 a 39 años.....	34.281	1.594	4,6	24,4
40 a 49 años.....	16.631	700	4,2	10,7
50 a 59 años.....	8.857	550	6,2	8,4
60 a 64 años.....	1.432	86	6,0	1,3
65 años y más.....	719	11	1,5	0,2
TOTAL.....	76.148	6.525	8,6	100

Excepto en el caso de los titulados en Papelería, el resto ofrece una estructura relativamente similar y no muy diferente de la de los Ingenieros Técnicos Industriales. Conviene, sin embargo, detenerse en cada una de las titulaciones para poner de relieve sus rasgos específicos. Nos detendremos en particular en el paro por ramas de actividad y por edades.

(1) *Arquitectos Técnicos*

Constituye la titulación de mayor importancia cuantitativa de las tratadas bajo el epígrafe de Otras Ingenierías Técnicas. Ligada al sector de la Construcción, que es uno de los más sensibles a la coyuntura, arroja la mayor tasa de paro de todas las Ingenierías Técnicas (13,7%), así como una notable tasa en su rama de actividad específica (10,7%).

Cuadro 29
OTRAS INGENIERIAS TECNICAS
(Individuos)

Titulaciones	Titulados	Activos	Ocupados	Parados
Arquitectos técnicos.....	22.476	20.058	17.302	2.757
I. T. Agrícolas.....	14.533	12.412	10.850	1.464
I. T. Forestales.....	1.304	1.163	1.094	70
I. T. Aeronáuticos.....	2.446	2.274	2.119	153
I. T. de Minas.....	9.107	7.774	7.111	664
I. T. Navales.....	2.241	1.956	1.802	154
I. T. de Obras Públicas.....	6.382	5.620	4.978	643
I. T. de Telecomunicación.....	5.383	4.150	3.743	409
I. T. de Topografía.....	3.882	3.168	2.795	376
I. T. Papeleros.....	502	346	333	12
I. T. Tejidos de punto.....	1.039	771	735	36
TOTAL.....	69.295	59.592	52.862	6.738

Cuadro 30
OTRAS INGENIERIAS TECNICAS
(Porcentajes)

Titulaciones	Titulados	Activos	Ocupados	Parados
Arquitectos técnicos.....	100	89,2 100	77,0 86,3	12,3 13,7
I. T. Agrícolas.....	100	85,4 100	74,7 87,4	10,1 11,8
I. T. Forestales.....	100	89,2 100	83,9 94,1	5,4 6,0
I. T. Aeronáuticos.....	100	93,0 100	86,6 93,2	6,3 6,7
I. T. de Minas.....	100	85,4 100	78,1 91,5	7,3 8,5
I. T. Navales.....	100	87,3 100	80,4 92,1	6,9 7,9
I. T. de Obras Públicas.....	100	88,1 100	78,0 88,6	10,1 11,4
I. T. de Telecomunicación.....	100	77,1 100	69,5 90,2	7,6 9,9
I. T. de Topografía.....	100	81,6 100	72,0 88,2	9,7 11,9
I. T. Papeleros.....	100	68,9 100	66,3 96,2	2,4 3,5
I. T. Tejidos de punto.....	100	74,2 100	70,7 95,3	3,5 4,7
TOTAL.....	100	86,0 100	76,3 88,7	9,7 11,3

Destacan dos cifras, la elevada tasa de paro de los no especificados, así como la baja de Administración Pública y Defensa, fenómenos que se dan en el resto de estas titulaciones con algunas excepciones que se comentarán oportunamente.

Cuadro 31
ARQUITECTOS TECNICOS

Ramas	Activos	Parados	Tasa de paro
Construcción.....	7.956	850	10,7
Serv. Empresas.....	3.109	190	6,1
Admón. Pública.....	2.732	23	0,8
Otras ramas.....	4.735	420	9,2
Sin especificar.....	1.688	1.273	75,4
TOTAL.....	20.058	2.756	13,7

Observando ahora el paro por edades, volvemos a encontrar los fenómenos ya conocidos de una elevada tasa de paro entre los más jóvenes, cuyo número coincide en términos generales con los no especificados.

Cuadro 32
ARQUITECTOS TECNICOS

Edades	20-29	30-39	40-49	50-59	60-64	65	TOTAL
Activos	5.287	9.499	2.862	1.676	398	337	20.058
Parados	1.572	882	180	85	27	10	2.756
Tasa de Paro	29,7	9,3	6,3	5,1	6,8	3,0	13,7

La tasa de paro es, sin embargo, elevada entre 30 y 39 años y, aunque va decreciendo con la edad, vuelve a ser alta en la cohorte de los 60 a 64 años, lo que confirma la incidencia de la crisis en los activos de esta titulación.

(2) *Ingenieros Técnicos Agrícolas*

Titulación con una especialización en el Sector Agrario, encontramos, sin embargo, un significativo número de activos en otras ramas de actividad, con una presencia importante en la rama de Comercio. Por lo que se refiere a la tasa de paro, es elevada (11,9)%, debido fundamentalmente a los no especificados.

Cuadro 33
INGENIEROS TECNICOS AGRICOLAS

Ramas	Activos	Parados	Tasa de paro
Agricultura y pesca	2.299	113	4,9
Comercio	882	40	4,5
Admón. Pública	3.491	21	0,6
Otras ramas	4.172	218	5,2
Sin especificar	1.468	1.070	72,9
TOTAL	12.312	1.462	11,9

Por lo que se refiere al paro por edades.

Cuadro 34
INGENIEROS TECNICOS AGRICOLAS

Edades	20-29	30-39	40-49	50-59	60-64	65	TOTAL
Activos	2.975	4.711	2.649	1.458	297	221	12.312
Parados	1.068	272	67	46	9	0	10.850
Tasa de paro	35,9	5,8	2,5	3,2	3,0	0	11,9

Como era de esperar, la tasa de paro es muy elevada entre los más jóvenes, con tendencia hacia el decrecimiento con la edad, aunque los de 30 años tienen una tasa relativamente elevada.

(3) Ingenieros Técnicos Forestales

Este reducido número de titulados tiene una significativa presencia de activos en ramas de actividad que no parecen corresponderse con su especialidad, en particular Comercio. Por otro lado, sin embargo, no existe paro en Agricultura y Pesca, y la baja tasa de paro está influida por la elevada de los no especificados.

Cuadro 35
INGENIEROS TECNICOS FORESTALES

Ramas	Activos	Parados	Tasa de paro
Agricultura y pesca	155	0	0
Comercio	114	0	0
Admón. Pública	371	0	0
Otras ramas	468	31	6,6
Sin especificar	55	38	69,1
TOTAL	1.163	69	5,9

Por lo que respecta al paro por edades.

Cuadro 36
INGENIEROS TECNICOS FORESTALES

Edades	20-29	30-39	40-49	50-59	60-64	65	TOTAL
Activos	200	413	333	157	46	14	1.163
Parados	47	11	11	0	0	0	69
Tasa de paro	23,5	2,7	3,3	0	0	0	5,9

El paro afecta fundamentalmente a los más jóvenes, en busca sin duda de su primer empleo, con tasas reducidas en las dos siguientes cohortes de edad.

(4) Ingenieros Técnicos Aeronáuticos

También esta titulación sigue las pautas generales mencionadas, con una fuerte tasa de paro entre los no especificados, una baja tasa en las ramas más adecuadas a su especialización y una muy baja —nula en este caso— tasa entre los activos en la Administración Pública.

Cuadro 37
INGENIEROS TECNICOS AERONAUTICOS

Ramas	Activos	Parados	Tasa de paro
Mat. Transporte	154	4	2,6
Transportes	620	21	3,4
Admón. Pública	569	0	0
Otras ramas	763	44	5,8
Sin especificar	168	86	51,6
TOTAL	2.274	155	6,8

Como es lógico, la mayor tasa de paro por edades corresponde a la cohorte más joven.

Cuadro 38
INGENIEROS TECNICOS AERONAUTICOS

Edades	20-30	30-39	40-49	50-59	60-64	65	TOTAL
Activos.....	440	1.008	438	316	70	1	2.273
Parados.....	104	39	11	0	0	0	154
Tasa de paro.....	23,6	3,9	2,5	0	0	0	6,8

(5) *Ingenieros Técnicos de Minas*

La fuerte presencia de esta titulación en la Construcción explica, junto con los no especificados, la tasa de paro relativamente elevada que posee.

Cuadro 39
INGENIEROS TECNICOS DE MINAS

Ramas	Activos	Parados	Tasa de paro
Extrac. Combustibles.....	1.217	31	2,5
Extrac. Minerales.....	1.234	43	3,5
Construcción.....	1.213	161	13,3
Admón. Pública.....	581	17	2,9
Otras ramas.....	3.081	123	4,0
Sinn especificar.....	448	288	64,3
TOTAL.....	7.774	663	8,6

De nuevo, junto a la habitual alta tasa de los no especificados, destaca la tasa de Construcción, así como las menores de los sectores más específicos a la titulación y la Administración Pública.

Por lo que se refiere a edades, los datos obedecen a la estructura usual: alta tasa entre los jóvenes y descenso paulatino conforme avanza la edad.

Cuadro 40
INGENIEROS TECNICOS DE MINAS

Edad	20-29	30-39	40-49	50-59	60-64	65	TOTAL
Activos.....	1.069	2.537	2.423	1.532	258	55	7.774
Parados.....	297	173	124	67	2	0	663
Tasa de paro.....	27,8	7,1	5,1	4,4	0,1	0	8,6

(6) *Ingenieros Técnicos Navales*

Situación parecida a la anterior titulación por lo que se refiere a la estructura de actividad y paro por ramas, donde, tras la lógica elevada tasa de los no especificados, destaca la de la rama de la Construcción, también por encima de la media de la titulación, así como la ausencia de paro en la Administración Pública.

Cuadro 41
INGENIEROS TECNICOS NAVALES

Ramas	Activos	Parados	Tasa de paro
Mat. Transporte	636	11	1,7
Construcción	141	15	10,6
Transportes	131	1	0,8
Admón Pública	153	0	0
Otras ramas.....	792	61	7,7
Sin especificar.....	103	66	64,1
TOTAL.....	1.956	154	7,9

Por lo que se refiere a la distribución por edades, todo el paro se concentra en las cohortes más jóvenes, hasta los 39 años.

Cuadro 42
INGENIEROS TECNICOS NAVALES

Edades	20-29	30-39	40-49	50-59	60-64	65	TOTAL
Activos	410	1.091	258	151	46	0	1.956
Parados.....	94	60	0	0	0	0	154
Tasa de paro.....	22,9	5,5	0	0	0	0	7,9

(7) *Ingenieros Técnicos de Obras Públicas*

Titulación con una de las tasas de paro más elevadas, pues, lógicamente, se dirige en parte importante a la Construcción.

Cuadro 43
INGENIEROS TECNICOS DE OBRAS PUBLICAS

Ramas	Activos	Parados	Tasa de paro
Elec. Agua y Gas	247	6	2,4
Construcción	1.516	159	10,5
Serv. Empresas	289	16	5,5
Admón. Pública	1.505	14	0,9
Otras ramas.....	1.596	99	6,2
Sin especificar	467	348	74,5
TOTAL.....	5.620	642	11,4

Destaca también, junto a su bajísima tasa de paro, el importante volumen de activos en la Administración Pública.

Por edades la estructura es la calificada de habitual en estas titulaciones.

Cuadro 44
INGENIEROS TECNICOS DE OBRAS PUBLICAS

Edad	20-29	30-39	40-49	50-59	60-64	65	TOTAL
Activos.....	944	2.548	1.236	689	123	79	5.619
Parados.....	374	212	44	5	0	5	640
Tasa de paro.....	39,6	8,3	3,6	0,7	0	6,3	11,4

Sin embargo, la tasa de la cohorte de 30 a 39 años es bastante alta, así como la de los mayores de 65 años, lo que, como se ha sugerido, se debe a la fuerte presencia de estos titulados en la Construcción, con lo que estos datos observan un comportamiento cercano a los Arquitectos Técnicos.

(8) *Ingenieros Técnicos de Telecomunicaciones*

A diferencia de la mayoría de las restantes titulaciones, la tasa de paro global, que es relativamente elevada (9,8%), es únicamente atribuible a los titulados activos que no especifican la rama de actividad, pues en las ramas propias de esta titulación el paro es muy escaso, inferior incluso a los de la Administración Pública.

Cuadro 45
INGENIEROS TECNICOS DE TELECOMUNICACIONES

Ramas	Activos	Parados	Tasa de paro
Fab. Mat. Electrónico.....	568	5	0,9
Comunicaciones.....	934	13	1,4
Admón. Pública.....	257	5	1,9
Otras ramas.....	1.940	68	3,5
Sin especificar.....	451	316	70,1
TOTAL.....	4.150	407	9,8

Titulación vinculada con las nuevas tecnologías, apenas se han visto afectados por el paro los ya empleados, pero no así los nuevos titulados, como lo pone de relieve la estructura por edades.

Cuadro 46
INGENIEROS TECNICOS DE TELECOMUNICACIONES

Edad	20-29	30-39	40-49	50-59	60-64	65	TOTAL
Activos.....	1.424	1.692	628	316	58	31	4.150
Parados.....	335	52	20	0	0	0	407
Tasa de paro.....	23,5	3,1	3,2	0	0	0	9,8

Sin embargo, los titulados más jóvenes superan ampliamente a los no especificados, con lo que parece que se han visto afectados por el paro aquellos que habían tra-

bajado en ramas para las que el título no les preparaba específicamente, y que han sufrido los efectos de la crisis.

(9) *Ingenieros Técnicos Topógrafos*

Titulación dirigida a la Construcción y las Obras Públicas, es lógico que presente una tasa de paro de las más altas de este tipo de titulaciones, no sólo atribuibles a los no especificados, sino también al sector de la Construcción.

Cuadro 47
INGENIEROS TECNICOS TOPOGRAFOS

Ramas	Activos	Parados	Tasa de paro
Construcción.....	679	95	14,0
Admón. Pública.....	673	0	0
Otras ramas.....	1.586	120	7,6
Sin especificar.....	230	158	68,7
TOTAL.....	3.168	373	11,8

Al ser una titulación ligada al sector de la Construcción, volvemos a encontrar una estructura por edades análoga a la de los Arquitectos Técnicos o Ingenieros Técnicos de Obras Públicas.

Cuadro 48
INGENIEROS TECNICOS TOPOGRAFOS

Edad	20-29	30-39	40-49	50-59	60-64	65	TOTAL
Activos.....	557	1.071	661	672	150	58	3.168
Parados.....	190	103	20	59	2	0	373
Tasa de paro.....	34,1	9,6	3,0	8,8	1,3	0	11,8

Destaca, efectivamente, aparte de los más jóvenes, la elevada tasa de paro de la cohorte de 50 a 59 años, sólo levemente inferior a la de los de 30 a 39 años.

(10) *Ingenieros Técnicos Papeleros*

Esta situación puede considerarse un caso aparte del resto. Titulación muy específicamente dirigida a una rama de actividad muy concreta, con un número reducido de efectivos, su tasa de paro es la más baja de las titulaciones de Ingeniería Técnica, con el 3,8%, pero es la única (junto a Tejidos de Punto) en que la tasa de paro de los empleados en la rama específica es más elevada que el promedio, pues no existe paro entre los muy escasos titulados que no especifican rama de actividad.

La estructura por edades no presenta diferencias sustanciales con lo que es la estructura habitual, aunque dada la baja tasa de paro del conjunto, la de los más jóvenes alcanza un valor menos elevado que el resto.

Cuadro 49
INGENIEROS TECNICOS PAPELEROS

Rama	Activos	Parados	Tasa de paro
Papel, Art. Gráficas	121	9	7,4
Admón. Pública	11	0	0
Otras ramas.....	203	4	2,0
Sin especificar	11	0	0
TOTAL.....	346	13	3,8

Cuadro 50
INGENIEROS TECNICOS PAPELEROS

Edad	20-29	30-39	40-49	50-59	60-64	65	TOTAL
Activos.....	54	137	48	104	2	1	346
Parados.....	9	3	1	0	0	0	13
Tasa de paro.....	16,6	2,2	2,1	0	0	0	3,8

La atipicidad de esta titulación reside en la estructura por sexo, puesto que sólo existen 7 mujeres activas de las 138 tituladas.

Cuadro 51
INGENIERAS TECNICAS PAPELERAS

Edad	Mujeres						TOTAL
	20-29	30-39	40-49	50-59	60-64	65	
Tituladas.....	63	34	2	37	—	2	138
Activas.....	1	3	2	—	—	1	7
Tasa Actividad (%)..	1,6	8,8	100	—	—	50	5,1

Este sorprendente fenómeno debe ser consecuencia de las especialísimas circunstancias que rodean a esta profesión, en las que nuestro estudio no nos permite profundizar.

(11) *Ingenieros Técnicos en Tejidos de Punto*

Titulación cuya preparación la dirige hacia la rama de Textil y Confección, afectada por un importante proceso de reconversión, el paro ha afectado de forma especial a esta rama, junto con la habitual alta tasa de los no especificados. Sin embargo, la tasa de paro global es también inferior a la de la rama del Textil y Confección.

La estructura por edades es ciertamente atípica y pone de manifiesto el especial efecto de la reconversión industrial de la rama al estar en el paro titulados de edad madura y en particular los comprendidos entre 60 y 64 años. La relativamente baja tasa de paro entre los más jóvenes sugiere que éstos se han dirigido hacia otras ramas de actividad al no tener perspectivas de empleo en su propia rama, lo que indicaría, además, que esta titulación debe sufrir un notable desempleo.

Cuadro 52
INGENIEROS TECNICOS EN TEJIDOS DE PUNTO

Ramas	Activos	Parados	Tasa de paro
Textil. Confec. Cuero.....	180	19	10,6
Admón. Pública.....	111	0	0
Otras ramas.....	452	9	2,0
Sin especificar.....	28	8	20,6
TOTAL.....	771	36	4,7

Cuadro 53
INGENIERIAS TECNICAS

Ramas	Activos	Parados	Tasa de paro
Agricultura y Pesca.....	3.680	205	0,1
Extrac. Combustibles.....	2.544	90	3,5
Elect. Gas y Agua.....	5.246	79	1,5
Extrac. Minerales.....	5.771	252	4,4
Ind. Química.....	5.559	235	4,2
Fab. Product. Metal.....	12.760	795	6,2
Const. Mat. Oficina.....	475	18	3,8
Fab. Mat. Eléctrico.....	2.673	124	4,6
Mat. Transporte.....	5.846	159	2,7
Inst. Precisión.....	388	15	3,9
Alim. Beb. Tabaco.....	2.271	176	7,7
Text. Conf. Cuero.....	3.583	279	7,8
Mad. Corcho. Muebles.....	947	120	12,7
Papel. Art. Gráficas.....	1.543	124	8,0
Caucho. Plásticos.....	1.974	132	6,7
Construcción.....	17.297	1.864	10,8
Comercio.....	8.823	421	4,8
Reparaciones.....	1.351	92	6,8
Restaurantes.....	926	108	11,7
Transportes.....	4.078	163	4,0
Comunicaciones.....	3.077	27	0,9
Finanzas, seguros.....	3.689	80	2,2
Serv. Empresas.....	7.570	398	5,3
Alq. B. Muebles.....	101	1	1,0
Alq. B. Inmuebles.....	226	9	4,0
Admón. Públ. Defen.....	13.936	164	1,2
Educ. Investigación.....	6.464	103	1,6
Sanidad. Serv. Soc.....	622	26	4,2
Asist. Social.....	419	26	6,2
Serv. Recreativos.....	913	95	10,4
Otros servicios.....	611	42	6,9
Total ramas.....	125.358	6.421	5,1
Sin especificar.....	10.380	6.835	65,8
TOTAL.....	135.738	13.256	9,8

Como puede comprobarse en el cuadro anterior, la tasa de paro correspondiente al conjunto de ramas excluyendo a los no especificados, 5,1%, es casi la mitad que la global, lo que parece más adecuado para una visión más real del paro por ramas de actividad. Así, las ramas industriales en su conjunto presentan tasas de paro superiores a la de los servicios y, específicamente en aquellos sectores que más han sufrido el impacto de la crisis. La elevada tasa de paro de algunos servicios debe vincularse, seguramente, más a la situación de subempleo que a una incidencia comparable a la industrial de la crisis económica.

c) Algunas conclusiones sobre las Ingenierías técnicas

A pesar de la diversidad de situaciones, y exceptuando los casos que se han calificado de atípicos, el conjunto de titulaciones comprendidas en la denominación de Ingenierías Técnicas, presentan un conjunto de características comunes:

(1) La tasa de paro global (9,8 %) es claramente inferior a Profesores de EGB y Diplomados de Enfermería.

(2) Las titulaciones con mayor tasa de paro son aquellas más directamente vinculadas a sectores en crisis y, en particular, al sector de la Construcción, y con una elevada tasa entre los no especificados.

(3) Como en las restantes titulaciones, la tasa de paro del segmento más joven de la población es muy elevada y su volumen coincide, a grandes rasgos, con el de los parados sin especificar.

(4) A diferencia de las titulaciones anteriores (y en particular a los activos masculinos), la tasa de paro de las restantes cohortes de edad, aun siendo menores lógicamente a la tasa media, tienen unos valores relativamente elevados hasta los 64 años, lo que pone de relieve la incidencia del paro en todos los grupos de edad, en titulaciones básicamente ocupadas en sectores industriales y privados, que son los más afectados por la crisis.

(5) En cambio, todas las titulaciones presentaban tasas de paro muy bajas en la rama de Administración Pública, lo que pone de relieve la ya comentada estabilidad en el empleo en el Sector Público.

2.2.4. Diplomados en Estudios Empresariales y Profesores Mercantiles

Aunque la segunda de dichas titulaciones es la que tiene, con mucho, una mayor importancia cuantitativa, las trataremos conjuntamente, bajo la única denominación de Diplomados en Estudios Empresariales por ser la titulación moderna.

Esta titulación tiene unas características que la hacen adecuada a la ocupación en todo tipo de empresas con una mínima organización, aunque lógicamente su presencia es más destacada en la rama de Finanzas y Seguros. De sus características parece deducirse que no padece una situación de desempleo destacable.

De acuerdo con lo señalado, la demanda se correspondería a grandes rasgos con los ocupados, es decir, que cubriría el 70,9% de la oferta.

Por lo que se refiere al paro por ramas de actividad, volvemos a encontrar una muy elevada tasa entre los no especificados y en el sector de la Construcción.

Cuadro 54
DIPLOMADOS EN ESTUDIOS EMPRESARIALES

	Individuos	%	%
1. TITULADOS	47.007	100	—
2. ACTIVOS	35.289	75,1	100
3. TOTAL OCUPADOS	33.305	70,9	94,4
4. PARADOS	1.984	4,2	5,6

Si se excluye a los no especificados, la tasa de paro, baja de por sí, se sitúa en el 3,6%, con tasas muy bajas en sectores tales como Administración Pública, como es el caso general, y otras ramas de Servicios donde la presencia de estos titulados es importante, como Finanzas y Seguros y Comercio. Por otro lado, y de manera coherente con el hecho de ser una titulación moderadamente afectada por el paro, la tasa correspondiente a los no especificados se sitúa en un nivel inferior al observado en las restantes titulaciones analizadas.

Cuadro 55
DIPLOMADOS EN ESTUDIOS EMPRESARIALES

Ramas	Activos	Parados	Tasa de paro
Ind. Química	1.126	46	4,1
Fab. Prod. Metálic	1.427	89	6,2
Alimen. Bebidas	1.310	62	4,7
Construcción	1.171	146	12,5
Comercio	5.179	145	2,8
Transporte	1.537	57	3,7
Finanzas, Seguros	6.194	84	1,4
Serv. Empresas	1.905	32	1,7
Admón. Pública	3.650	49	1,3
Educ. Investig.	1.698	87	5,1
Otras ramas	8.174	405	5,0
Total ramas	33.371	1.102	3,6
Sin especificar	1.916	782	40,8
TOTAL	35.289	1.984	5,6

Por lo que se refiere a la distribución por edades, los datos confirman esta perspectiva.

Cuadro 56
DIPLOMADOS EN ESTUDIOS EMPRESARIALES

Edad	20-29	30-39	40-49	50-59	60-64	65	Total
Activos	4.495	8.081	10.389	9.587	1.819	919	35.289
Parados	968	307	359	310	35	6	1.984
Tasa de Paro	21,5	3,8	3,5	3,2	1,9	0,7	5,6

En efecto, el paro afecta a los más jóvenes de forma importante, y va decreciendo,

con tasas ya reducidas conforme avanza la edad, y siempre por debajo del promedio de la titulación.

2.2.5. Otras titulaciones

Las restantes titulaciones aparecen agregadas en tres grandes apartados:

(1) *Graduados Sociales*. Que incluye, además de estos titulados, a los Técnicos de empresas de turismo (Guías Turísticas) y a los Asistentes Sociales.

(2) *Otras Escuelas Universitarias*. Que comprende los Diplomados en Estadística, los Diplomados de Traductor o Intérprete y los Diplomados en Óptica.

(3) *Otros Estudios*. Que recoge un amplio abanico de titulaciones, desde los Estudios de Náutica, Eclesiásticos, Gemólogos, Pilotos de vuelo, etc.

Esta heterogeneidad aconseja un tratamiento conjunto limitado a los datos cuantitativos, sin poder pretender un tratamiento analítico de tipo cualitativo, sino señalar únicamente los rasgos generales.

Cuadro 57

	OTRAS ESCUELAS UNIVERSITARIAS			GRADUADOS SOCIALES			OTROS ESTUDIOS		
	Individuos	%		Individuos	%		Individuos	%	
TITULADOS	4.635	100	—	34.688	100	—	33.655	100	—
ACTIVOS.....	3.340	72,1	100	28.129	81,1	100	25.210	74,9	100
OCUPADOS	3.040	65,6	91,0	24.443	70,5	86,9	21.420	63,6	85,0
PARADOS	300	6,5	9,0	3.686	10,6	13,1	3.791	11,3	15,0

Veamos los parados por rama de actividad:

Con una tasa de paro inferior a la de bastantes titulados de primer ciclo, encontramos, aparte la elevada tasa entre los no especificados y la baja en Administración Pública, altas tasas en diversos sectores que harían sospechar, a pesar de la heterogeneidad de esta agregación de titulaciones, la existencia de subempleo, extremo que no podemos confirmar con los datos disponibles. La abundancia de activos en Comercio, junto con la cifra de la rama de Instrumentos de precisión, ambas con una baja tasa de paro, sugiere una presencia importante de diplomados en óptica entre estas titulaciones.

La importancia de los no especificados es obviamente responsable de la elevada tasa de paro de esta agregación de titulaciones, pues aquellas ramas en la que su presencia es importante, la tasa de paro es baja y, en particular, como era de esperar, en la Administración Pública.

La enorme heterogeneidad de esta agregación no permite analizar estos datos más que de forma global y somera, en particular confirman los fenómenos observados anteriormente, a saber, una tasa elevada de desempleo entre los no especificados, aunque no es de las más altas, y una baja en las ramas con mayor presencia de activos, en particular la Administración Pública.

Cuadro 58
OTRAS ESCUELAS UNIVERSITARIAS

Ramas	Activos	Parados	Tasa de paro
Agricultura y Pesca	80	0	0
Extrac. Combustibles	19	4	21,1
Elect. Gas y Agua	19	5	26,3
Extrac. Minerales	53	1	1,9
Ind. Química	51	15	29,4
Fab. Product. Metal.....	101	8	7,9
Const. Mat. Oficina.....	1	0	0
Fab. Mat. Eléctrico	21	0	0
Mat. Transporte	60	1	1,7
Inst. Precisión	155	0	0
Alim. Beb. Tabaco.....	34	6	17,6
Text. Conf. Cuero	23	0	0
Mad. Corcho. Muebles	15	0	0
Papel. Art. Gráficas.....	47	12	25,5
Caucho, Plásticos	40	1	2,5
Construcción	85	2	2,4
Comercio.....	1.113	28	2,5
Reparaciones	34	0	0
Restaurantes.....	30	1	3,3
Transportes.....	96	15	15,6
Comunicaciones	22	0	0
Finanzas, Seguros	151	1	0,7
Serv. Empresas	89	8	1,1
Alq. B. Muebles	0	0	0
Alq. B. Inmuebles	5	4	80,0
Admón. Pub. Defen.....	226	13	5,8
Educ. Investigación.....	376	7	0,3
Sanidad. Serv. Soc.....	92	10	10,9
Asist. Social	24	0	0
Serv. Recreativos	32	0	0
Otros servicios.....	32	1	3,1
Sin especificar	213	157	73,7
TOTAL.....	3.340	300	9,0

2.2.6. Los Titulados Presuperiores en 1981

El análisis de los datos globales debe de hacerse teniendo en cuenta las especificidades señaladas anteriormente.

El comportamiento de las diferentes titulaciones es, a grandes rasgos, similar en lo que se refiere a tres aspectos:

- elevada tasa de paro de los no especificados,
- elevada tasa de paro entre los más jóvenes,
- muy baja tasa de paro de los ocupados en la Administración Pública.

Sin embargo, se observan cifras diferentes según el tipo de titulaciones:

Cuadro 59
GRADUADOS SOCIALES

Ramas	Activos	Parados	Tasa de paro
Agricultura y Pesca.....	349	35	10,0
Extrac. Combustibles.....	230	15	6,5
Elect. Gas y Agua.....	249	4	1,6
Extrac. Minerales.....	467	27	5,8
Ind. Química.....	490	25	5,1
Fab. Product. Metal.....	698	68	9,7
Const. Mat. Oficina.....	37	6	16,2
Fab. Mat. Eléctrico.....	125	4	3,2
Mat. Transporte.....	463	16	3,5
Inst. Precisión.....	21	9	42,9
Alim. Beb. Tabaco.....	499	58	11,6
Text. Conf. Cuero.....	365	26	7,1
Mad. Corcho. Muebles.....	124	2	1,6
Papel. Art. Gráficas.....	304	24	7,9
Caucho, Plásticos.....	156	6	3,8
Construcción.....	662	110	16,6
Comercio.....	1.779	122	6,9
Reparaciones.....	125	17	13,6
Restaurantes.....	2.031	173	8,5
Transportes.....	3.012	161	5,3
Comunicaciones.....	379	12	3,1
Finanzas, Seguros.....	2.295	58	2,5
Serv. Empresas.....	1.820	102	5,6
Alq. B. Muebles.....	40	4	10,0
Alq. B. Inmuebles.....	59	6	10,2
Admón. Públ. Defen.....	4.261	100	2,3
Educ. Investigación.....	1.071	82	7,7
Sanidad. Serv. Soc.....	1.483	62	5,0
Asist. Social.....	1.231	58	4,7
Serv. Recreativos.....	372	55	14,8
Otros servicios.....	207	8	3,9
Sin especificar.....	2.724	2.233	82,0
TOTAL.....	28.131	3.686	13,1

a) Profesores de EGB y Diplomados en Enfermería y ATS representan el 63,3% del total de titulados presuperiores, por lo que inciden de forma determinante en los datos para el conjunto de las titulaciones de primer ciclo. Por un lado, tienen elevadas tasas globales de paro (14,2% y 12,7%, respectivamente), las más elevadas junto a Graduados Sociales y Otras Titulaciones de primer ciclo. Por otro, la tasa de paro de los no especificados es elevadísima (93,5% y 90,2%) y muy superior a la de las restantes titulaciones de este nivel, por lo que, a nivel global, los titulados no especificados están todavía más influidos por los datos referentes a estas dos titulaciones. Por último, cabe señalar que la tasa de paro de los ocupados en la Administración Pública no difiere de la de las restantes titulaciones de manera significativa, por lo que el promedio total puede considerarse representativo en términos generales.

Cuadro 60
OTROS ESTUDIOS DE PRIMER CICLO

Ramas	Activos	Parados	Tasa de paro
Agricultura y Pesca.....	828	108	13,0
Extrac. Combustibles.....	154	—	—
Elect. Gas y Agua.....	186	14	7,5
Extrac. Minerales.....	315	59	18,7
Ind. Química.....	423	50	11,8
Fab. Product. Metal.....	610	83	13,6
Const. Mat. Oficina.....	59	—	—
Fab. Mat. Eléctrico.....	120	14	11,7
Mat. Transporte.....	370	24	6,5
Inst. Precisión.....	69	18	26,1
Alim. Beb. Tabaco.....	397	20	5,0
Text. Conf. Cuero.....	382	54	14,1
Mad. Corcho. Muebles.....	275	49	17,8
Papel. Art. Gráficas.....	464	85	18,3
Caucho, Plásticos.....	245	5	2,0
Construcción.....	880	263	29,9
Comercio.....	2.387	188	7,9
Reparaciones.....	135	7	5,2
Restaurantes.....	425	46	10,8
Transportes.....	3.368	295	8,8
Comunicaciones.....	270	11	4,1
Finanzas, Seguros.....	1.078	49	4,5
Serv. Empresas.....	1.554	214	13,8
Alq. B. Muebles.....	9	—	—
Alq. B. Inmuebles.....	30	4	13,3
Admón. Públ. Defen.....	1.887	79	4,2
Educ. Investigación.....	3.084	118	3,8
Sanidad. Serv. Soc.....	836	30	3,6
Asist. Social.....	1.205	14	1,2
Serv. Recreativos.....	620	53	8,5
Otros servicios.....	312	59	18,9
Sin especificar.....	2.234	1.176	52,6
TOTAL.....	25.211	3.791	15,0

Cuadro 61
TITULADOS PRESUPERIORES

	Individuos	%	%
TITULADOS.....	856.809	100	—
ACTIVOS.....	643.898	75,2	100
OCUPADOS.....	563.395	65,8	87,5
PARADOS.....	80.515	9,4	12,5

b) Por lo que se refiere al conjunto de Ingenierías Técnicas, el comportamiento global es en general representativo de la mayoría de estas titulaciones. Su tasa de paro global no es excesivamente elevada (8,6% para Ingenieros Técnicos Industriales y

9,8% para las otras Ingenierías Técnicas). La tasa de paro de los no especificados se sitúa un poco por encima del 60%, mientras que las de los sectores industriales en que están ocupados, y en particular la Construcción, presentan tasas de paro relativamente elevadas.

c) Ya hemos señalado las conclusiones relativas a las restantes titulaciones, que ofrecen una menor importancia cuantitativa y que, por consiguiente, no influyen más que marginalmente en los datos globales.

d) Por lo que se refiere a las ramas de actividad, si se excluyen los no clasificados, la tasa de paro global pasaría a ser del 4,5%. Por encima de esta tasa aparece la gran mayoría de ramas industriales, en particular las que tienen un mayor número de activos, mientras que son menores en Servicios, en particular las de carácter público.

Cuadro 62
TITULADOS PRESUPERIORES

Ramas	Activos	Parados	Tasa de paro
Agricultura y Pesca	7.907	602	7,6
Extrac. Combustibles.....	4.026	216	5,4
Elect. Gas y Agua	6.824	190	2,8
Extrac. Minerales.....	9.000	691	7,7
Ind. Química	10.117	686	6,8
Fab. Product. Metal.....	17.660	1.363	7,7
Const. Mat. Oficina.....	731	40	5,5
Fab. Mat. Eléctrico	3.507	182	5,2
Mat. Transporte	8.600	342	4,0
Inst. Precisión	962	91	9,5
Alim. Beb. Tabaco.....	6.346	603	9,5
Text. Conf. Cuero.....	6.995	727	10,4
Mad. Corcho. Muebles	2.353	379	16,1
Papel. Art. Gráficas	4.143	528	12,7
Caucho, Plásticos	3.516	253	7,2
Construcción	22.246	2.904	13,1
Comercio	27.719	1.635	5,9
Reparaciones	2.428	215	8,9
Restaurantes.....	5.629	688	12,2
Transportes.....	14.966	927	6,2
Comunicaciones.....	6.741	120	1,8
Finanzas, Seguros	21.358	504	2,4
Serv. Empresas.....	14.245	888	6,2
Alq. B. Muebles.....	233	22	9,4
Alq. B. Inmuebles.....	532	34	6,4
Admón. Publ. Defen.....	45.180	872	1,9
Educ. Investigación	228.518	5.634	2,5
Sanidad. Serv. Soc.	83.101	4.148	5,0
Asist. Social.....	8.427	285	3,4
Serv. Recreativos	3.622	385	10,6
Otros servicios.....	3.247	272	8,4
Sin especificar.....	63.019	54.096	85,8
TOTAL.....	643.898	80.522	12,5

2.3. TITULADOS SUPERIORES

En 1981 el número de titulados superiores era de 658.282, de los cuales el 74,6% correspondía a titulados en Facultades Universitarias, el 10,9% a Ingenieros y Arquitectos y el 14,5% a Otras Titulaciones Superiores. Efectuaremos su análisis a partir de estas tres grandes subdivisiones (4).

2.3.1. Facultades Universitarias

De las 11 titulaciones incluidas en esta agregación, destacan por su importancia numérica los licenciados en Filosofía y Letras, el (24,6%) de licenciados, Medicina (18,5%), Derecho (18,3%) y Ciencias (14%), a continuación Económicas y Empresariales (9,5%) y Farmacia (6,3%). Es decir, las cuatro primeras titulaciones representan el 75,4% de los licenciados y el 56,3% de todos los titulados superiores.

Tal como hicimos para los presuperiores, nos centraremos de forma particular en las titulaciones más numerosas.

a) *Licenciados en Filosofía y Letras*

Titulación que engloba diversas especialidades (Filosofía, Filología, Geografía, Historia, Pedagogía), en términos globales, su actividad se desarrolla fundamentalmente en la Enseñanza y la Investigación. También es una rama de actividad adecuada a sus conocimientos la Edición (incluida estadísticamente en la rama de Papel, Artes Gráficas y Edición), siendo su presencia en otras ramas de actividad poco o nada adecuada a sus conocimientos. El gran volumen de titulados, su carácter de carrera universitaria particularmente femenina, hace que sea posible sugerir una apreciable tasa de subempleo a partir de la presencia atípica en las ramas de actividad diferentes a las citadas.

Así, en sentido estricto, podríamos decir que la demanda real de estos titulados se compondría de los incluidos en Educación e Investigación y Papel, Artes Gráficas y Edición, es decir, 59.176 individuos, lo que representa el 50,3% de la Oferta. Por lo tanto, el 49,7% representaría el exceso de oferta de estos titulados en 1981.

Podemos completar este análisis en términos de la ocupación de estos licenciados por ramas de actividad.

Por lo que respecta a los parados, estos licenciados, con 18.383 individuos, representan el 23,4% del total de titulados superiores en paro, lo que significa una tasa de paro del 18,4%, es decir, una de las más elevadas de los titulados superiores y por encima de la del total de Facultades (13,8%).

(4) Los datos de este apartado están elaborados a partir de los Anexos Estadísticos, cuadros números 28 y 29.

Cuadro 63
TITULADOS SUPERIORES

Ttulaciones	Individuos	%	%
1. Ciencias.....	68.554	10,4	14,0
2. Filosofías y Letras.....	121.056	18,4	24,6
3. Económicas y Empresariales.....	46.605	7,1	9,5
4. C. Políticas y Sociología.....	6.010	0,9	1,2
5. Derecho.....	89.969	13,7	18,3
6. Farmacia.....	30.972	4,7	6,3
7. Medicina.....	90.734	13,8	18,5
8. Veterinaria.....	10.871	1,7	2,2
9. C. Información.....	9.876	1,5	2,0
10. Informática.....	4.796	0,7	1,0
11. Bellas Artes.....	11.707	118	2,4
TOTAL FACULTADES.....	491.147	74,6	100
Arquitectura.....	12.961	2,0	18,1
Ingenieros Industriales.....	30.525	4,6	42,6
Ingenieros Agrónomos.....	5.414	0,8	7,6
Ingenieros de Montes.....	1.620	0,2	2,3
Ingenieros Aeronáuticos.....	2.596	0,4	3,6
Ingenieros de Caminos.....	7.563	1,1	10,5
Ingenieros de Minas.....	3.903	0,6	5,4
Ingenieros Navales.....	2.252	0,3	3,1
Ingenieros Telecomunicaciones.....	4.870	0,7	6,8
TOTAL POLITECNICOS.....	71.705	10,9	100
Estudios Militares.....	27.137	4,1	28,4
Estudios Conservatorio.....	23.518	3,6	24,6
Estudios Náutica.....	12.620	1,9	13,2
Otros 3. ^{er} Grado.....	4.557	0,7	4,8
Estudios Postgraduado.....	1.423	0,2	1,5
OTROS ESTUDIOS SUPERIORES.....	69.254	10,5	72,6
Teología.....	26.176	4,0	27,4
TOTAL OTROS ESTUDIOS.....	95.430	14,5	100
TOTAL TITULADOS SUPERIORES.....	658.282	100	

Cuadro 64
FILOSOFIA Y LETRAS

	Individuos	%	%
1. TITULADOS.....	121.056	100	—
2. ACTIVOS.....	99.273	82,0	100
3. TOTAL OCUPADOS.....	80.990	66,9	81,6
3.1. Educación e Investigación.....	58.005	47,9	58,4
3.2. Papel y Artes Gráficas.....	1.171	1,0	1,2
3.3. Otras ramas.....	21.814	18,0	22,0
4. PARADOS.....	18.283	15,1	18,4

Cuadro 65
LICENCIADOS EN FILOSOFIA Y LETRAS
Respecto al total de titulados superiores (%)

Educación e Investigación	53,7
Restaurantes, Cafés y Hostelería.....	19,0
Servicios Recreativos	20,3
Papel, Artes Gráficas y Edición.....	18,3
Otros servicios.....	13,4
Comunicaciones.....	10,8
Administración Pública.....	9,8

Por ramas de actividad, los resultados son similares a los de otras titulaciones: una muy elevada tasa de paro entre los no clasificados (94,7%), una baja tasa en el sector propio (3,2% en Educación e Investigación) en la Administración Pública (2,4%) y elevada en las ramas industriales, especialmente afectadas por la crisis. Obviamente, la importancia de los no clasificados desvirtúa la tasa media de paro, ya que éstos representan el 78% de todos los parados de esta titulación. Si se excluyen los no clasificados, la tasa de paro sería del 4,8%.

Viendo ahora el paro por edades, comprobamos cómo los más jóvenes son quienes tienen una tasa de paro más elevada (36,1%) y su número coincide prácticamente con los parados no clasificados, lo que pone de relieve el conocido fenómeno de los jóvenes titulados en paro que buscan su primer empleo.

Cuadro 66
LICENCIADOS EN FILOSOFIA Y LETRAS
Tasa de paro por edades

Edades	Activos	Parados	Tasa de paro
20-29	41.238	14.903	36,1
30-39	36.569	2.721	7,4
40-49	13.064	360	2,8
50-59	6.053	203	3,4
60-64	1.270	55	4,3
65 y más.....	1.083	43	4,0
TOTAL.....	99.277	18.285	18,4

Encontramos aquí un fenómeno similar al observado en una titulación con características parecidas (alta presencia femenina, dirigida a la educación y con elevado paro y subempleo: los Profesores de EGB). En efecto, la tasa de paro femenina es muy superior a la masculina, globalmente y en la mayoría de grupos de edad, lo que pone de relieve la discriminación aún existente en el acceso a puestos de trabajo entre ambos sexos.

Análogamente, la tasa de actividad de ambos sexos es también desigual.

Para los varones, la tasa de actividad global es del 89%, con tasas superiores al 90% entre los 30 y 59 años y con una tasa del 85% entre los de la cohorte más joven, mientras que entre las mujeres tanto la tasa global (77%) como las de las diferentes cohor-

Cuadro 67
LICENCIADOS EN FILOSOFIA Y LETRAS

RAMAS DE ACTIVIDAD	Activos	Parados	Tasa de paro
Agric. Gan. Pesca.....	357,0	45,0	12,6
Extrac. Combustible.....	114,0	16,0	14,0
Electr. Gas. Agua.....	173,0	22,0	12,7
Extrac. Minerales.....	317,0	84,0	26,5
Ind. Química.....	458,0	89,0	19,4
Fab. Prod. Metal.....	597,0	97,0	16,2
Const. Maq. Ofic.....	34,0	—	—
Fab. Mat. Electrón.....	154,0	23,0	14,9
Mat. Transporte.....	314,0	41,0	13,1
Inst. Precisión.....	53,0	—	—
Alimen. Bebidas.....	318,0	73,0	23,0
Textil. Confec. Cuero.....	239,0	66,0	27,6
Madera. Corcho. Mueble.....	119,0	42,0	35,3
Papel. Art. Gráficas.....	1.324,0	154,0	11,6
Caucho. Mat. Plásticas.....	128,0	31,0	24,2
Construcción.....	433,0	136,0	31,4
Comercio.....	1.840,0	172,0	9,3
Reparaciones.....	74,0	17,0	23,0
Rest. Caf. Hostel.....	488,0	56,0	11,5
Transporte.....	772,0	117,0	15,2
Comunicaciones.....	366,0	14,0	3,8
Finanzas. Seguros.....	2.060,0	99,0	4,8
Servicios empresas.....	1.277,0	186,0	14,6
Alq. B. Muebles.....	16,0	—	—
Alq. B. Inmuebles.....	22,0	5,0	22,7
Admón. Púb. Def.....	7.013,0	166,0	2,4
Educ. Investig.....	59.912,0	1.907,0	3,2
Sanidad. S. Soc.....	1.792,0	138,0	7,7
Asit. Social.....	1.756,0	83,0	4,7
Serv. Recreat.....	1.401,0	115,0	8,2
Otros Servicios.....	306,0	40,0	13,1
Sin especificar.....	15.046,0	14.249,0	94,7
TOTAL.....	99.273,0	18.283,0	18,4

tes de edad son claramente inferiores a las masculinas, excepto en la cohorte más joven.

La tasa de actividad de la cohorte más joven parece indicar el efecto de la saturación del mercado de trabajo, aunque en el caso de las mujeres, ésta es la tasa más elevada, lo que sugiere el abandono por parte de éstas del mercado de trabajo, tanto por el efecto del matrimonio como por la ya comentada inferioridad de oportunidades, por lo que, en coyunturas de crisis, son las mujeres quienes primero se retiran del mercado de trabajo.

b) *Licenciados en Ciencias*

También esta titulación tiene, por así decirlo, una clara vocación docente e investigadora, aunque también deberán encontrarse Titulados en Ciencias en aquellas ra-

mas de actividad que suponen una aplicación de sus conocimientos. Por ello, es difícil estimar aquí el volumen de subempleo de estos titulados, puesto que tampoco se poseen datos referidos a las especializaciones concretas (Biológicas, Física, Química, Exactas).

Por lo que se refiere a la estructura por sexos, tenemos los siguientes datos:

Cuadro 68
LICENCIADOS EN FILOSOFIA Y LETRAS
Tasa de paro por edad y sexo

Edad	VARONES			MUJERES		
	Activos	Parados	Tasa de paro	Activas	Paradas	Tasa de paro
20-29	13.656	4.310	31,6	27.583	10.595	38,4
30-39	17.234	1.014	5,9	19.335	1.707	8,8
40-49	7.497	136	1,8	5.567	224	4,0
50-59	3.194	146	4,6	2.859	57	2,0
60-64	684	28	4,1	586	27	4,6
65 y más.....	731	42	5,7	352	—	—
TOTAL.....	42.995	5.575	13,2	56.282	12.609	22,4

Cuadro 69
LICENCIADOS EN FILOSOFIA Y LETRAS
Tasa de Actividad (%)

Edad	20-29	30-39	40-49	50-59	60-64	65 y más	TOTAL
VARONES.....	85	97	97	93	77	33	89
MUJERES.....	84	80	71	65	52	16	77

Cuadro 70
LICENCIADOS EN CIENCIAS

	Individuos	%
1. TITULADOS.....	68.554	100
2. ACTIVOS.....	58.125	84,4
3. OCUPADOS.....	47.254	68,9
4. PARADOS.....	10.872	15,9

Aunque no de forma tan clara como los Licenciados en Filosofía y Letras, éstos se dirigen también básicamente al sector de Educación e Investigación (57,1%), con proporciones mucho menores en otras ramas, destacando la Industria Química (8,4%) e, inevitablemente, la Administración Pública (6,4%).

Por lo que se refiere al paro por ramas de actividad, los datos son los habituales: Elevadísima tasa de paro entre los no especificados (93,5%), tasas bajas en Administración (3,0%), Educación e Investigación (2,0%) y elevadas en general en las ramas

industriales, en particular las más afectadas por la crisis. Aunque la tasa global de paro es también de las más altas (18,7%), de nuevo son los no clasificados quienes influyen en ella, pues, descartando a éstos, la tasa de paro global sería del 3,6%.

El análisis por edades confirma estas observaciones:

Cuadro 71
LICENCIADOS EN CIENCIAS
Tasa de paro por edades (%)

Edad	Activos	Parados	Tasa de paro
20-29	25.180	9.121	36,2
30-39	19.806	1.285	6,5
40-49	6.020	180	3,0
50-59	5.182	192	3,7
60-64	1.406	82	5,8
65 y más.....	534	14	2,6
TOTAL	58.128	10.874	18,7

En efecto, el número de parados no clasificados coincide con los de la cohorte más joven, mientras el resto de edades registran tasas inferiores, aunque no decrecientes. En particular, y como corresponde a una titulación que tiene un empleo en sectores industriales afectados por la crisis, la cohorte de 60 a 64 años registra una tasa de paro notable (5,8%).

c) *Licenciados en Medicina*

Esta es la titulación que figura en segundo lugar por el número de miembros (13,8% de los titulados Superiores, 18,5% del total de Facultades). Aunque de clara especialización en la rama de Sanidad, se les debe encontrar en los sectores productivos en virtud de la normativa que impone un médico a las empresas de más de 100 empleados. Por ello, y dada la tradicional política selectiva, es difícil sugerir cuál puede ser el subempleo.

El 87,3% de los ocupados lo están en la rama de la Sanidad, con proporciones mucho más bajas en el resto de ramas. Incluso la participación en la Administración Pública —4,7%— es junto con Farmacia la más pequeña.

Por lo que se refiere a los parados por ramas de actividad, los resultados son los típicos de la mayoría de titulados. Elevadísima tasa de paro de no clasificados (94,7%), muy baja en el propio sector (2,7%), así como en Administración Pública (3,2%) y elevada en ramas industriales. Sin los no clasificados, la tasa de paro global pasaría del 10,8% al 3,2%.

Los parados no clasificados son en este caso inferiores en número a los de la cohorte más joven. Como en otros casos, es posible que parte importante de la diferencia se deba a la adscripción de algunos jóvenes a la rama de Sanidad, a pesar de no haber trabajado en ella, por la clara especialización de su titulación. Por otra parte, la tasa de paro por edades nos muestra un paro casi nulo a partir de los 40 años, en contraste con otras titulaciones.

Cuadro 72
LICENCIADOS EN CIENCIAS

RAMAS DE ACTIVIDAD	Activos	Parados	Tasa de paro
Agrc. Gan. Pesca	413,0	25,0	6,1
Extrac. Combustible.....	712,0	18,0	2,5
Electr. Gas. Agua	459,0	24,0	5,2
Extrac. Minerales.....	1.084,0	114,0	10,5
Ind. Química	4.155,0	184,0	4,4
Fab. Prod. Metal.....	822,0	76,0	9,2
Const. Maq. Ofic.	151,0	7,0	4,6
Fab. Mat. Electrón.....	361,0	9,0	2,5
Mat. Transporte	403,0	1,0	0,2
Inst. Precisión	90,0	—	—
Alimen. Bebidas	1.138,0	134,0	11,8
Textil. Confec. Cuero.....	485,0	26,0	5,4
Madera. Corcho. Mueble	125,0	26,0	20,8
Papel. Art. Gráficas	342,0	23,0	6,7
Caucho. Mat. Plásticas	399,0	27,0	6,8
Construcción	458,0	62,0	13,5
Comercio	1.673,0	134,0	8,0
Reparaciones	70,0	15,0	21,4
Rest. Caf. Hostel	146,0	31,0	21,2
Transporte.....	492,0	30,0	6,1
Comunicaciones.....	398,0	15,0	3,8
Finanzas. Seguros	793,0	15,0	1,9
Servicios empresas	1.078,0	40,0	3,7
Alq. B. Muebles.....	4,0	—	—
Alq. B. Inmuebles.....	15,0	—	—
Admón. Púb. Def.....	3.137,0	94,0	3,0
Educ. Investig.....	27.526,0	556,0	2,0
Sanidad. S. Soc.	806,0	34,0	4,2
Asist. Social.....	317,0	16,0	5,0
Serv. Recreat.....	193,0	13,0	6,7
Otros Servicios	129,0	4,0	3,1
Sin Especificar	9.751,0	9.119,0	93,5
TOTAL	58.125,0	10.872,0	18,7

Cuadro 73
LICENCIADOS EN MEDICINA

	Individuos	%	%
1. TITULADOS	90.734	100	—
2. ACTIVOS.....	77.246	85,1	100
3. OCUPADOS	68.931	76,0	89,2
4. PARADOS	8.314	9,2	10,8

Cuadro 74
LICENCIADOS EN MEDICINA
Respecto al total de titulados superiores (%)

Sanidad.....	85,6
Restaurantes, Cafés	5,8
Administración Pública.....	4,6

Cuadro 75
LICENCIADOS EN MEDICINA

RAMAS DE ACTIVIDAD	Activos	Parados	Tasa de paro
Agrc. Gan. Pesca	178,0	4,0	2,2
Extrac. Combustible.....	96,0	5,0	5,2
Electr. Gas. Agua	71,0	7,0	9,9
Extrac. Minerales.....	127,0	25,0	19,7
Ind. Química	371,0	57,0	15,4
Fababricación Productos Metal	134,0	43,0	32,1
Const. Maq. Ofic.....	—	—	—
Fab. Mat. Electrón.....	19,0	—	—
Mat. Transporte	145,0	18,0	12,4
Inst. Precisión	25,0	—	—
Alimen. Bebidas	107,0	13,0	12,1
Textil. Confec. Cuero.....	166,0	17,0	10,2
Madera. Corcho. Mueble	32,0	—	—
Papel. Art. Gráficas	70,0	15,0	21,4
Caucho. Mat. Plásticas	55,0	23,0	41,8
Construcción	161,0	9,0	5,6
Comercio	428,0	47,0	11,0
Reparaciones	34,0	9,0	26,5
Rest. Caf. Hostel.....	136,0	4,0	2,9
Transporte.....	174,0	25,0	14,4
Comunicaciones.....	37,0	—	—
Finanzas. Seguros	218,0	27,0	12,4
Servicios empresas.....	156,0	14,0	9,0
Alq. B. Muebles	—	—	—
Alq. B. Inmuebles.....	6,0	—	—
Admón. Púb. Def.....	3.318,0	107,0	3,2
Educ. Investig.....	2.252,0	63,0	2,8
Sanidad. S. Soc.	61.852,0	1.672,0	2,7
Asist. Social.....	267,0	17,0	6,4
Serv. Recreat.....	88,0	—	—
Otros Servicios	99,0	11,0	11,1
Sin Especificar	6.424,0	6.082,0	94,7
TOTAL.....	77.246,0	8.314,0	10,8

Cuadro 76
LICENCIADOS EN MEDICINA
Tasa de paro por edades

Edad	Activos	Parados	Tasa de paro
20-29.....	25.695	7.092	27,6
30-39.....	23.304	1.108	4,8
40-49.....	12.162	84	0,7
50-59.....	9.856	31	0,3
60-64.....	3.124	2	0,1
65 y más.....	3.106	—	—
TOTAL.....	77.247	8.316	10,8

d) *Licenciados en Derecho*

Constituye esta titulación una de las tradicionales en la Universidad Española, con una clara vocación hacia el Sector Público (que ocupa el 31,2% de estos titulados), aunque también es una de las profesiones liberales por antonomasia (el 29,8% del empleo se encuentra en la rama de Servicios a empresas), y encuentra ocupación también en todas las ramas de actividad, en especial Finanzas y Seguros (con el 9,7% de la ocupación). Aunque se considera que existe un subempleo apreciable, los datos estadísticos impiden precisarlo.

Cuadro 77
LICENCIADOS EN DERECHO

	Individuos	%	%
1. TITULADOS.....	89.989	100	—
2. ACTIVOS.....	71.784	79,8	100
3. OCUPADOS.....	65.660	73,0	91,5
3.1. Admón. Pública.....	20.501	22,8	28,6
3.2. Servicios Empresas.....	19.547	21,7	27,2
3.3. Finanzas y Seguros.....	6.360	7,1	8,9
4. PARADOS.....	6.129	6,8	8,5

Su peso es muy importante en Servicios a empresas, Alquiler de Bienes Inmuebles, Finanzas y Seguros y Administración Pública, con notable presencia en otras ramas en proporciones que pueden parecer algo excesivas.

Cuadro 78
LICENCIADOS EN DERECHO
Respecto al total de titulados superiores (%)

Servicios a empresas.....	51,5
Alquiler Bienes Inmuebles.....	33,2
Finanzas, Seguros.....	31,1
Administración Pública.....	29,3
Agricultura y Pesca.....	20,0
Otros Servicios.....	19,5
Restaurantes, Cafés.....	14,7
Alimentación, Bebidas.....	14,5

La tasa de paro de estos titulados es una de las más bajas entre las Facultades (8,5%) y, sin contar a los no clasificados, es muy pequeña (1,9%). En efecto, en las ramas con mayor presencia es aún menor Administración Pública (0,9%), Servicios a Empresas (1,6%), Finanzas, Seguros (1,9%). Como siempre, los no clasificados arrojan una tasa muy elevada (79,7%), aunque menor que la de las titulaciones anteriores. Todo ello obedece a que estos titulados encuentran empleo en las ramas menos afectadas por la crisis económica.

La distribución por edades es la habitual:

Cuadro 79
LICENCIADOS EN DERECHO
Tasa de paro por edades

Edad	Activos	Parados	Tasa de paro
20-29	15.748	4.642	29,5
30-39	17.560	809	4,6
40-49	16.319	335	2,1
50-59	14.390	264	1,8
60-64	3.991	28	0,7
65 y más	3.743	12	0,3
TOTAL	71.787	6.126	8,5

Así, los jóvenes corresponden a los parados no clasificados, con tasas progresivamente decrecientes con la edad.

e) *Económicas y Empresariales*

Titulación ligada al proceso de industrialización y modernización de la economía española a partir de finales de los años 50, es lógico encontrarlos en todas las ramas de actividad, tanto de servicios como industriales, en particular en Finanzas y Seguros (19,7% de la ocupación de estos titulados), Administración Pública (12,6%) y Servicios a Empresas (10,2%).

Se encuentran, pues, en casi las mismas ramas que los Licenciados en Derecho, constituyendo un índice de modernización de estas ramas, pero con una fuerte presencia en la industria, a diferencia de aquéllos. No parecen existir indicios claros de subempleo.

La presencia de estos titulados en ramas afectadas por la crisis explica (junto al argumento general del ritmo diferente de oferta de titulados al de la demanda) la relativamente elevada tasa de paro de los mismos (12,4%). Sin los no clasificados (con una tasa del 78,2%), la tasa global pasaría a ser del 3,6%, pero las ramas industriales arrojan unas tasas bastante elevadas, frente a las bajas de Administración Pública o Finanzas y Seguros.

Cuadro 80
LICENCIADOS EN DERECHO

RAMAS DE ACTIVIDAD	Activos	Parados	Tasa de paro
Agr. Gan. Pesca.....	1.175,0	41,0	3,5
Extrac. Combustible.....	255,0	—	—
Electr. Gas. Agua.....	383,0	4,0	1,0
Extrac. Minerales.....	682,0	36,0	5,3
Ind. Química.....	519,0	19,0	3,7
Fab. Prod. Metal.....	798,0	36,0	4,5
Const. Maq. Ofic.....	64,0	1,0	1,6
Fab. Mat. Electrón.....	151,0	—	—
Mat. Transporte.....	540,0	23,0	4,3
Inst. Precisión.....	57,0	5,0	8,8
Alimen. Bebidas.....	823,0	23,0	2,8
Textil. Confec. Cuero.....	387,0	48,0	12,4
Madera. Corcho. Mueble.....	150,0	9,0	6,0
Papel. Art. Gráficas.....	697,0	49,0	7,0
Caucho. Mat. Plásticas.....	174,0	5,0	2,9
Construcción.....	921,0	70,0	7,6
Comercio.....	2.908,0	111,0	3,8
Reparaciones.....	93,0	6,0	6,5
Rest. Caf. Hostel.....	369,0	37,0	10,0
Transporte.....	1.459,0	35,0	2,4
Comunicaciones.....	392,0	—	—
Finanzas. Seguros.....	6.481,0	121,0	1,9
Servicios empresas.....	19.856,0	310,0	1,6
Alq. B. Muebles.....	23,0	—	—
Alq. B. Inmuebles.....	129,0	7,0	5,4
Admón. Púb. Def.....	20.579,0	77,0	0,4
Educ. Investig.....	2.906,0	59,0	2,0
Sanidad. S. Soc.....	438,0	4,0	0,9
Asist. Social.....	1.101,0	5,0	0,5
Serv. Recreat.....	694,0	46,0	6,6
Otros Servicios.....	414,0	29,0	7,0
Sin Especificar.....	6.166,0	4.913,0	79,7
TOTAL.....	71.784,0	6.129,0	8,5

Cuadro 81
LICENCIADOS EN ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

	Individuos	%	%
1. TITULADOS.....	46.605	100	—
2. ACTIVOS.....	41.015	88,0	100
3. OCUPADOS.....	35.935	77,1	87,6
4. PARADOS.....	5.084	10,9	12,4

Cuadro 82
LICENCIADOS EN ECONOMICAS Y EMPRESARIALES
Respecto al total de titulados en cada rama (%)

Finanzas y Seguros.....	34,5
Alquiler Inmuebles.....	33,8
Madera y Corcho.....	20,3
Alimentación, Bebidas.....	19,3
Textil, Confección.....	19,2
Caucho, Mat. Plástic.....	18,1
Fab. Produc. Metal.....	17,5
Inst. Precisión.....	16,0

Cuadro 83
LICENCIADOS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

RAMAS DE ACTIVIDAD	Activos	Parados	Tasa de paro
Agrc. Gan. Pesca.....	458,0	19,0	4,1
Extrac. Combustible.....	268,0	27,0	10,1
Electr. Gas. Agua.....	392,0	15,0	3,8
Extrac. Minerales.....	859,0	29,0	3,4
Ind. Química.....	1.172,0	62,0	5,3
Fab. Prod. Metal.....	1.734,0	101,0	5,8
Const. Maq. Ofic.....	82,0	—	—
Fab. Mat. Electrón.....	352,0	6,0	1,7
Mat. Transporte.....	778,0	20,0	2,6
Inst. Precisión.....	111,0	11,0	9,9
Alimen. Bebidas.....	1.114,0	50,0	4,5
Textil. Confec. Cuero.....	753,0	45,0	6,0
Madera. Corcho. Muebles.....	261,0	22,0	8,4
Papel. Art. Gráficas.....	680,0	27,0	4,0
Caucho. Mat. Plásticas.....	387,0	10,0	2,6
Construcción.....	1.080,0	138,0	12,8
Comercio.....	3.608,0	154,0	4,3
Reparaciones.....	107,0	7,0	6,5
Rest. Caf. Hostel.....	346,0	31,0	9,0
Transporte.....	1.180,0	46,0	3,9
Comunicaciones.....	311,0	11,0	3,5
Finanzas. Seguros.....	7.183,0	114,0	1,6
Servicios empresas.....	3.831,0	153,0	4,0
Alq. B. Muebles.....	24,0	—	—
Alq. B. Inmuebles.....	124,0	—	—
Admón. Púb. Def.....	4.567,0	37,0	0,8
Educ. Investig.....	3.182,0	92,0	2,9
Sanidad. S. Soc.....	241,0	10,0	4,1
Asist. Social.....	368,0	9,0	2,4
Serv. Recreat.....	460,0	36,0	7,8
Otros Servicios.....	153,0	12,0	7,8
Sin especificar.....	4.849,0	3.790,0	78,2
TOTAL.....	41.015,0	5.084,0	12,4

La estructura por edades confirma lo anterior:

Cuadro 84
LICENCIADOS EN ECONOMICAS Y EMPRESARIALES
Tasa de paro por edades

Edad	Activos	Parados	Tasa de paro
20-29.....	15.866	3.941	24,8
30-39.....	16.222	880	5,4
40-49.....	5.828	186	3,2
50-59.....	2.537	73	2,9
60-64.....	404	—	—
65 y más.....	160	1	0,6
TOTAL.....	41.018	5.083	12,4

Como es habitual, el volumen de parados más jóvenes coincide con los no clasificados, y las tasas son luego menores y decrecientes con la edad, pero, a diferencia, por ejemplo, de Derecho, son tasas aún significativas.

f) *Licenciados en Farmacia*

Esta es una titulación específicamente ligada, como se sabe, al sector comercial, aunque lógicamente se dirija también a la investigación, en particular en ramas como la Industria Química y la Sanidad.

Cuadro 85
LICENCIADOS EN FARMACIA

	Individuos	%	%
1. OFERTA.....	30.972	100	—
2. ACTIVOS.....	24.540	79,2	100
3. OCUPADOS.....	21.533	69,5	87,7
3.1. Comercio.....	14.274	46,1	58,2
3.2. Sanidad.....	2.138	6,9	8,7
3.3. I. Química.....	1.240	4,0	5,1
3.4. Ed. Investigación.....	1.117	3,6	4,6
3.5. Admón. Pública.....	925	3,0	3,8
4. PARADOS.....	3.012	9,7	12,3

Titulación, pues, fuertemente polarizada debido a su especialización y a su particular y característica forma de ocupación cual es el pequeño comercio. Ello se pone de relieve en el análisis por ramas.

Cuadro 86
LICENCIADOS EN FARMACIA

RAMAS DE ACTIVIDAD	Activos	Parados	Tasa de paro
Agrc. Gan. Pesca	198,0	5,0	2,5
Extrac. Combustible.....	19,0	—	—
Electr. Gas. Agua.....	58,0	—	—
Extrac. Minerales.....	57,0	10,0	17,5
Ind. Química.....	1.302,0	62,0	4,8
Fab. Prod. Metal.....	57,0	—	—
Const. Maq. Ofic.....	—	—	—
Fab. Mat. Electrón.....	12,0	—	—
Mat. Transporte	29,0	6,0	20,7
Inst. Precisión	24,0	—	—
Alimen. Bebidas.....	140,0	1,0	0,7
Textil. Confec. Cuero.....	136,0	1,0	0,7
Madera. Corcho. Muebles	23,0	—	—
Papel. Art. Gráficas.....	39,0	6,0	15,4
Caucho. Mat. Plásticas.....	30,0	—	—
Construcción.....	80,0	6,0	7,5
Comercio.....	14.399,0	125,0	0,9
Reparaciones.....	52,0	—	—
Rest. Caf. Hostel.....	79,0	—	—
Transporte.....	141,0	—	—
Comunicaciones.....	15,0	1,0	6,7
Finanzas. Seguros.....	96,0	5,0	5,2
Servicios empresas.....	103,0	4,0	3,9
Alq. B. Muebles.....	3,0	—	—
Alq. B. Inmuebles.....	10,0	1,0	10,0
Admón. Púb. Def.....	936,0	11,0	1,2
Educ. Investig.....	1.155,0	38,0	3,3
Sanidad. S. Soc.....	2.206,0	68,0	3,1
Asist. Social.....	103,0	2,0	1,9
Serv. Recreat.....	46,0	—	—
Otros Servicios.....	111,0	11,0	9,9
Sin especificar.....	2.881,0	2.649,0	91,9
TOTAL.....	24.540,0	3.012,0	12,3

Cuadro 87
LICENCIADOS EN FARMACIA
Respecto al total de titulados ocupados en cada rama (%)

Comercio.....	47,3
I. Química.....	11,9

Su presencia, escasa por cierto, en otras ramas, sugeriría un cierto volumen de sub-ocupación.

Por lo que respecta al paro, la tasa global es bastante elevada (12,3%), debido, sobre todo, a los no clasificados, con una tasa del 91,9%. Excluyéndolos, la tasa global

queda reducida considerablemente, para ser el 1,6%, pues, la tasa de paro de la rama de comercio es casi nula (0,9%), dado que, por su carácter generalmente de empresa familiar, y su peculiar régimen, constituye una forma de autoempleo y no constituye una creación de ocupación expansiva, lo que explica la elevada proporción de no clasificación en paro.

Ello se confirma en la estructura por edades, pues los jóvenes tienen una tasa de paro más elevada que en otras titulaciones. Como es habitual y lógico, la tasa decrece con la edad.

Cuadro 88
LICENCIADOS EN FARMACIA
Tasa de paro por edades

Edad	Activos	Parados	Tasa de paro
20-29	7.167	2.560	35,7
30-39	5.452	297	5,4
40-49	4.770	82	1,7
50-59	3.777	58	1,5
60-64	1.402	13	0,9
65 y más	1.976	—	—
TOTAL	24.545	3.012	12,3

g) *Licenciados en Veterinaria*

Titulación de clara especialización, la ocupación se concentra en pocas ramas: Sanidad (43,4% de la ocupación), Administración Pública (25,5%), Alimentación (6,6%), Agricultura, Ganadería y Pesca (6,3%).

Dada la concentración de estas titulaciones en unas pocas ramas en las que pueden considerarse adecuadamente empleados, puede decirse que el subempleo no aparece como fenómeno destacable.

Por otro lado, la tasa de paro de esta titulación es relativamente baja (7,5%), y casi nula en las ramas propias de la titulación. Si se excluyen los no especificados, la tasa global es de las más bajas (1,6%).

Por lo que se refiere a la estructura por edades, los resultados son similares a los de la mayoría de titulaciones. La tasa de paro relativamente más elevada en la cohorte de 50 a 59 años podría responder a la presencia de estos titulados en sectores industriales afectados por la crisis, como se refleja en la estructura del paro por ramas de actividad.

h) *Licenciados en Ciencias de la Información*

Titulación de creación reciente, ligada a la previsible expansión de los medios de comunicación, por un lado, y a la publicidad, por otro (que configuran las dos especialidades existentes en la carrera), la amplia oferta en titulados ha desbordado a la demanda, por lo que la tasa de paro de éstos (20,4%) es la más elevada de todos los licenciados en Facultades Universitarias.

Como corresponde a una titulación cuya especialización fundamental era la de Periodismo, la mayoría de los titulados encontraban ocupación en la rama de Papel,

Cuadro 89
LICENCIADOS EN VETERINARIA

RAMAS DE ACTIVIDAD	Activos	Parados	Tasa de paro
Agrc. Gan. Pesca	542,0	7,0	1,3
Extrac. Combustible.....	27,0	—	—
Electr. Gas. Agua	18,0	—	—
Extrac. Minerales.....	31,0	—	—
Ind. Química	235,0	5,0	2,1
Fab. Prod. Metal.....	28,0	4,0	14,3
Const. Maq. Ofic.....	—	—	—
Fab. Mat. Electrón.....	6,0	—	—
Mat. Transporte	22,0	—	—
Inst. Precisión	4,0	—	—
Alimen. Bebidas	577,0	16,0	2,8
Textil. Confec. Cuero.....	21,0	—	—
Madera. Corcho. Muebles	1,0	—	—
Papel. Art. Gráficas	16,0	—	—
Caucho. Mat. Plásticas	11,0	—	—
Construcción	52,0	10,0	19,2
Comercio	231,0	25,0	10,8
Reparaciones	16,0	—	—
Rest. Caf. Hostel.	13,0	—	—
Transporte.....	85,0	—	—
Comunicaciones.....	24,0	1,0	4,2
Finanzas. Seguros	41,0	—	—
Servicios empresas.....	17,0	—	—
Alq. B. Muebles.....	—	—	—
Alq. B. Inmuebles.....	—	—	—
Admón. Púb. Def.....	2.200,0	12,0	0,5
Educ. Investig	502,0	16,0	3,2
Sanidad. S. Soc.	3.758,0	40,0	1,1
Asist. Social.....	28,0	6,0	21,4
Serv. Recreat.....	19,0	—	—
Otros Servicios	17,0	—	—
Sin especificar.....	715,0	551,0	77,1
TOTAL.....	9.257,0	693,0	7,5

Cuadro 90
LICENCIADOS EN VETERINARIA

	Individuos	%	%
1. TITULADOS	10.871	100	
2. ACTIVOS.....	9.257	85,2	100
3. OCUPADOS	8.563	78,8	92,5
3.1. Sanidad.....	3.718	34,2	40,2
3.2. Admón. Pública	2.188	20,1	23,6
3.3. Alimentación.....	562	5,2	6,1
3.4. Agricultura, Gan.....	536	4,9	5,8
4. PARADOS	693	6,4	7,5

Cuadro 91
LICENCIADOS EN VETERINARIA
Tasa de paro por edades

Edad	Activos	Parados	Tasa de paro
20-29	1.711	553	32,3
30-39	919	40	4,4
40-49	1.513	16	1,1
50-59	3.664	83	2,3
60-64	859	—	—
65 y más	589	—	—
TOTAL	9.255	692	7,5

Artes Gráficas y Edición (31,9% de los ocupados), en Servicios Recreativos y Culturales (19,2%) y Administración Pública (10,5%). La especialización publicitaria hace que su presencia sea lógica en la mayoría de ramas de actividad.

Cuadro 92
LICENCIADOS EN CIENCIAS DE LA INFORMACION

	Individuos	%	%
1. TITULADOS	9.876	100	—
2. ACTIVOS	8.342	84,5	100
3. OCUPADOS	6.645	67,3	79,7
3.1. Papel. Art. Gráficas	2.119	21,5	25,4
3.2. Servicios Recreativos	1.276	12,9	15,3
3.3. Admón. Pública	700	7,1	8,4
4. PARADOS	1.700	17,2	20,4

La estructura por ramas de actividad pone de relieve la gran tasa de paro de los no clasificados y los inferiores en Administración Pública, como es habitual, y en las ramas propias, Papel, Artes Gráficas y Edición y Servicios Recreativos y Culturales, aunque en estos casos las tasas de paro son relativamente altas (9,3% y 7,5%). Incluso sin los no clasificados la tasa de paro global es notablemente mayor que los licenciados en Facultades Universitarias (8,2%).

La estructura por edades muestra rasgos específicos.

Aparte el caso habitual de los más jóvenes, el resto de cohortes tienen tasas relativamente elevadas, excepto la de 50 a 59 años, lo que caracteriza a esta carrera como especialmente afectada por la insuficiente creación de lugares de trabajo y el impacto de la crisis que coincide con su mayor expansión de titulados (muchos de ellos, por otro lado, profesionales que han obtenido su título de mayores).

i) *Licenciados en Informática*

Licenciatura también reciente y ligada directamente al cambio técnico introducido en España en los últimos años. Su presencia es típica en todas las ramas de activi-

Cuadro 93
LICENCIADOS EN CIENCIAS DE LA INFORMACION
Tasa de paro por edades

Edad	Activos	Parados	Tasa de paro
20-29	3.855	1.395	36,2
30-39	2.262	209	9,2
40-49	1.154	47	4,1
50-59	703	17	2,4
60-64	262	24	9,2
65 y más	107	6	5,6
TOTAL	8.343	1.698	20,4

Cuadro 94
LICENCIADOS CIENCIAS DE INFORMACION

RAMAS DE ACTIVIDAD	Activos	Parados	Tasa de paro
Agrc. Gan. Pesca	61,0	—	—
Extrac. Combustible.....	11,0	—	—
Electr. Gas. Agua	26,0	11,0	42,3
Extrac. Minerales.....	40,0	6,0	15,0
Ind. Química	39,0	9,0	23,1
Fab. Prod. Metal.....	91,0	11,0	12,1
Const. Maq. Ofic.....	7,0	1,0	14,3
Fab. Mat. Electrón.....	37,0	—	—
Mat. Transporte	74,0	—	—
Inst. Precisión	14,0	7,0	50,0
Alimen. Bebidas	70,0	6,0	8,6
Textil. Confec. Cuero.....	60,0	10,0	16,7
Madera. Corcho. Mueble	18,0	—	—
Papel. Art. Gráficas	2.336,0	217,0	9,3
Caucho. Mat. Plásticas	26,0	6,0	23,1
Construcción	84,0	18,0	21,4
Comercio	315,0	21,0	6,7
Reparaciones	20,0	—	—
Rest. Caf. Hostel.....	63,0	11,0	17,5
Transporte.....	113,0	24,0	21,2
Comunicaciones.....	111,0	11,0	9,9
Finanzas. Seguros	302,0	1,0	0,3
Servicios empresas.....	566,0	39,0	6,9
Alq. B. Muebles.....	6,0	6,0	100,0
Alq. B. Inmuebles.....	6,0	6,0	100,0
Admón. Púb. Def.....	719,0	19,0	2,6
Educ. Investig.....	351,0	17,0	4,8
Sanidad. S. Soc.	58,0	4,0	6,9
Asist. Social.....	60,0	6,0	10,0
Serv. Recreat.....	1.380,0	104,0	7,5
Otros Servicios	64,0	13,0	20,3
Sin especificar.....	1.214,0	1.116,0	91,9
TOTAL	8.342,0	1.700,0	20,4

dad, en particular en aquellas más innovadoras y con mayor crecimiento. La mayoría de los titulados se ocupa en la rama de Finanzas y Seguros (15,7% de los ocupados), Servicios a Empresas (16,9%) y Administración Pública (9,4%).

Cuadro 95
LICENCIADOS EN INFORMATICA

	Individuos	%	%
1. TITULADOS	4.796	100	—
2. ACTIVOS	4.336	90,4	100
3. OCUPADOS	3.688	76,9	85,1
4. PARADOS	645	13,4	14,9

A pesar de tratarse de una licenciatura estrechamente ligada a la modernización, el ritmo de ésta iba por detrás (en 1981) de la oferta de licenciados, con lo que la tasa de paro era elevada (14,9%).

La tasa de paro, excluidos los no clasificados, es de las mayores (5,1%). Los no clasificados tienen una tasa del 80,8%, mientras que las ramas específicas tienen tasas pequeñas, en particular Administración Pública y Defensa.

Por edades, los datos tienen la estructura habitual, aunque destaca la tasa aún elevada de la cohorte de 30 a 39 años.

Cuadro 96
LICENCIADOS EN INFORMATICA
Tasa de paro por edades

Edad	Activos	Parados	Tasa de paro
20-29	2.359	525	22,3
30-39	1.456	121	8,3
40-49	378	1	0,3
50-59	130	—	—
60-64	12	—	—
65 y más	—	—	—
TOTAL	4.335	647	14,9

j) *Licenciados en Bellas Artes*

Esta titulación es, en principio, asimilable a la de Letras, por su dedicación preferente a la enseñanza (42,8% de los ocupados) aunque, lógicamente, una parte no despreciable se dirige a la rama de Servicios Recreativos y Culturales (13,3%).

Destaca la baja proporción de activos respecto a la oferta total, lo que viene relacionado con la alta proporción femenina entre los titulados en Bellas Artes.

En efecto, de los 11.707 titulados, 6.256 eran varones (53,4%) y 5.451 mujeres (46,6%), pero mientras los primeros presentan una tasa de actividad normal (81%), la de las mujeres es muy inferior (40%), con lo que se da aquí, de forma muy acentuada, la disparidad de comportamientos entre ambos sexos.

Cuadro 97
LICENCIADOS EN INFORMATICA

RAMAS DE ACTIVIDAD	Activos	Parados	Tasa de paro
Agrc. Gan. Pesca	42,0	—	—
Extrac. Combustible.....	25,0	6,0	24,0
Electr. Gas. Agua	49,0	11,0	22,4
Extrac. Minerales.....	86,0	12,0	14,0
Ind. Química	129,0	12,0	9,3
Fab. Prod. Metal.....	164,0	4,0	2,4
Const. Maq. Ofic.....	71,0	—	—
Fab. Mat. Electrón.....	55,0	—	—
Mat. Transporte	89,0	1,0	1,1
Inst. Precisión	31,0	—	—
Alimen. Bebidas	82,0	9,0	11,0
Textil. Confec. Cuero.....	77,0	5,0	6,5
Madera. Corcho. Mueble	24,0	—	—
Papel. Art. Gráficas	118,0	11,0	9,3
Caucho. Mat. Plásticas	72,0	14,0	19,4
Construcción	92,0	2,0	2,2
Comercio	348,0	8,0	2,3
Reparaciones	8,0	1,0	12,5
Rest. Caf. Hostel.....	61,0	—	—
Transporte.....	173,0	13,0	7,5
Comunicaciones.....	89,0	—	—
Finanzas. Seguros	581,0	2,0	0,3
Servicios empresas.....	652,0	28,0	4,3
Alq. B. Muebles.....	17,0	1,0	5,9
Alq. B. Inmuebles.....	—	—	—
Admón. Púb. Def.....	353,0	6,0	1,7
Educ. Investig.....	164,0	22,0	13,4
Sanidad. S. Soc.	52,0	1,0	1,9
Asist. Social.....	3,0	—	—
Serv. Recreat	41,0	11,0	26,8
Otros Servicios	30,0	14,0	46,7
Sin especificar.....	558,0	451,0	80,8
TOTAL	4.336,0	645,0	14,9

Cuadro 98
LICENCIADOS EN BELLAS ARTES

	Individuos	%	%
1. TITULADOS	11.707	100	—
2. ACTIVOS.....	7.194	61,5	100
3. OCUPADOS	6.619	56,5	92,0
4. PARADOS	576	4,9	8,0

Cuadro 99
LICENCIADOS EN BELLAS ARTES
Tasa de Actividad (%)

Edad	20-29	30-39	40-49	50-59	60-64	65 y más	TOTAL
VARONES	85	95	96	89	87	20	81
MUJERES	61	49	34	36	38	4	40

Al producirse una fuerte retirada de titulados femeninos del mercado de trabajo, la tasa de paro es relativamente baja (8,0%), que, sin contar los no clasificados —con una tasa del 60,5%—, pasaría a ser del 4,1%. Como es habitual, la tasa de paro de las ramas propias (junto con Administración Pública) son bajas, mientras las que comprenden a las ramas industriales son bastante elevadas.

La estructura por edades presenta tasas de paro elevadas en casi todas las cohortes de edad, lo que reflejaría el impacto de los ocupados en ramas industriales afectadas por la crisis, en particular en el caso de los hombres, aunque, excepto en la edad más elevada, la tasa de paro femenina es superior.

k) *Licenciados en Ciencias Políticas y Sociología*

Esta titulación es, tradicionalmente, por lo que a la rama de Políticas se refiere, una fuente de personal de la Administración Pública (27,8% de los ocupados) y, junto con Sociología, unos profesionales de la Investigación (16,2%).

Su tasa de paro es de las más elevadas (18,5%), incluso excluyendo los no clasificados, con lo que pasaría a ser del 7,7%, con tasas bajas en las ramas propias de la titulación y elevadas en las industriales (donde su presencia sugiere la existencia de subempleo).

Por edades, la estructura del paro puede considerarse típica, destacando la elevada tasa de las cohortes entre 30 y 50 años, más altas que lo normal, que testimonian probablemente el excesivo aumento de la oferta respecto a la demanda.

Algunas conclusiones sobre los Licenciados Universitarios

De la observación pormenorizada de las distintas titulaciones que componen el subgrupo de Licenciados podemos extraer algunas conclusiones.

Por un lado, y desde la perspectiva de una proyección de estos datos hacia 1986 y 1992, cabe destacar cómo los datos globales constituyen una agregación adecuada, por lo que respecta a las carreras observadas, por cuanto en todas ellas se dan una serie de fenómenos comunes sobre los que merece referirse brevemente:

(1) La alta tasa de desempleo de los no clasificados, 89,9%, es representativa de la gran mayoría de titulados en Facultades Universitarias. En particular la tasa correspondiente a las titulaciones más numerosas es ligeramente superior al 90%.

(2) La elevada tasa de paro del grupo de edad de 20 a 29 años, 32,2%, que se corresponde básicamente con la de la mayoría de titulaciones.

(3) Así mismo, la cifra de no clasificados y de los más jóvenes coincide, tanto a nivel global como para la mayoría de titulaciones.

Cuadro 100
LICENCIADOS EN BELLAS ARTES

RAMAS DE ACTIVIDAD	Activos	Parados	Tasa de paro
Agrc. Gan. Pesca.....	131,0	6,0	4,6
Extrac. Combustible.....	28,0	—	—
Electr. Gas. Agua.....	18,0	—	—
Extrac. Minerales.....	147,0	23,0	15,6
Ind. Química.....	48,0	10,0	20,8
Fab. Prod. Metal.....	110,0	13,0	11,8
Const. Maq. Ofic.....	6,0	—	—
Fab. Mat. Electrón.....	12,0	1,0	8,3
Mat. Transporte.....	49,0	4,0	8,2
Inst. Precisión.....	9,0	—	—
Alimen. Bebidas.....	47,0	10,0	21,3
Textil. Confec. Cuero.....	132,0	—	—
Madera. Corcho. Mueble.....	53,0	4,0	7,5
Papel. Art. Gráficas.....	128,0	14,0	10,9
Caucho. Mat. Plásticas.....	118,0	4,0	3,4
Construcción.....	212,0	20,0	9,4
Comercio.....	379,0	21,0	5,5
Reparaciones.....	25,0	3,0	12,0
Rest. Caf. Hostel.....	106,0	15,0	14,2
Transporte.....	149,0	11,0	7,4
Comunicaciones.....	29,0	6,0	20,7
Finanzas. Seguros.....	70,0	6,0	8,6
Servicios empresas.....	185,0	10,0	5,4
Alq. B. Muebles.....	5,0	—	—
Alq. B. Inmuebles.....	5,0	—	—
Admón. Púb. Def.....	469,0	5,0	1,1
Educ. Investig.....	2.868,0	35,0	1,2
Sanidad. S. Soc.....	41,0	—	—
Asist. Social.....	28,0	—	—
Serv. Recreat.....	921,0	38,0	4,1
Otros Servicios.....	167,0	15,0	9,0
Sin especificar.....	499,0	302,0	60,5
TOTAL.....	7.194,0	576,0	8,0

Cuadro 101
LICENCIADOS EN BELLAS ARTES
Tasa de paro por edad y sexo

Edad	VARONES			MUJERES			TOTAL		
	Activos	Parados	Tasa de paro	Activas	Paradas	Tasa de paro	Activos	Parados	Tasa de paro
20-29.....	747	155	20,7	489	112	22,9	1.236	267	21,6
30-39.....	1.433	96	6,7	860	73	8,4	2.293	170	7,4
40-49.....	1.279	45	3,5	378	13	3,4	1.658	59	3,6
50-59.....	1.099	19	1,7	322	10	3,1	1.420	29	2,0
60-64.....	290	17	5,9	81	4	4,9	371	21	5,7
65 y más.....	191	32	16,8	28	—	—	219	32	14,6
TOTAL...	5.039	365	7,2	2.157	211	9,8	7.196	577	8,0

Cuadro 102
LICENCIADOS EN CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA

	Individuos	%	%
1. TITULADOS	6.010	100	—
2. ACTIVOS.....	4.917	81,8	100
3. OCUPADOS	4.009	66,7	81,5
3.1. Admón. Pública	1.116	18,6	22,7
3.2. Educ. Investigación	650	10,8	13,2
4. PARADOS	908	15,1	18,5

Cuadro 103
CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA

RAMAS DE ACTIVIDAD	Activos	Parados	Tasa de paro
Agrc. Gan. Pesca	49,0	4,0	8,2
Extrac. Combustible.....	31,0	—	—
Electr. Gas. Agua	29,0	6,0	20,7
Extrac. Minerales.....	64,0	12,0	18,8
Ind. Química	58,0	—	—
Fab. Prod. Metal.....	121,0	23,0	19,0
Const. Maq. Ofic.	6,0	—	—
Fab. Mat. Electrón.....	25,0	1,0	4,0
Mat. Transporte	46,0	—	—
Inst. Precisión	4,0	—	—
Alimen. Bebidas	53,0	—	—
Textil. Confec. Cuero.....	23,0	—	—
Madera. Corcho. Mueble	7,0	1,0	14,3
Papel. Art. Gráficas	167,0	21,0	12,6
Caucho. Mat. Plásticas	9,0	—	—
Construcción	136,0	32,0	23,5
Comercio	267,0	13,0	4,9
Reparaciones	10,0	—	—
Rest. Caf. Hostel.....	34,0	—	—
Transporte.....	167,0	26,0	15,6
Comunicaciones.....	44,0	—	—
Finanzas. Seguros	393,0	19,0	4,8
Servicios empresas.....	294,0	73,0	24,8
Alq. B. Muebles	—	—	—
Alq. B. Inmuebles	—	—	—
Admón. Púb. Def.....	1.139,0	23,0	2,0
Educ. Investig.....	687,0	37,0	5,4
Sanidad. S. Soc.	117,0	18,0	15,4
Asist. Social.....	122,0	7,0	5,7
Serv. Recreat	78,0	5,0	6,4
Otros Servicios	39,0	3,0	7,7
Sin especificar.....	698,0	584,0	83,7
TOTAL	4.917,0	908,0	18,5

Cuadro 104
LICENCIADOS EN POLITICAS Y SOCIOLOGIA
Tasa de paro por edades (%)

Edad	Activos	Parados	Tasa de paro
20-29	1.735	633	36,5
30-39	2.043	231	11,3
40-49	731	40	5,5
50-59	333	4	1,2
60-64	60	—	—
65 y más	16	—	—
TOTAL	4.917	908	18,5

(4) La tasa de paro de la Administración Pública, 1,3%, se sitúa entre tasa del 0,4% (Derecho) y el 3,2% (Medicina y Veterinaria), lo que la hace aceptablemente representativa.

Por otro lado, cabe destacar el peso de las licenciaturas en Filosofía y Letras, Medicina, Derecho y Ciencias, que representan:

- El 75,4% de los licenciados en Facultades Universitarias.
- El 75,5% de los Activos (57,9% de todos los titulados superiores).
- El 75,2% de los Ocupados (56,4%).
- El 77,5% de los Parados (69,0%).

Ello hace que, en términos cuantitativos, la problemática quede centrada, por lo que a licenciados en Facultades se refiere, a estas cuatro titulaciones, que son las que más influyen por consiguiente, en los datos globales.

En el aspecto de las diferencias, cabría referirse a que la tasa de paro global (13,8%) no resulta satisfactoriamente representativa debido a la dispersión existente.

Cuadro 105
LICENCIADOS EN FACULTADES UNIVERSITARIAS
Tasa de paro

Ciencias de la Información.....	20,4
Ciencias.....	18,7
Políticas y Sociología	18,5
Filosofía y Letras.....	18,4
Informática.....	14,9
Económicas y Empresariales.....	12,4
Farmacia	12,3
Medicina	10,8
Derecho.....	8,5
Bellas Artes.....	8,0
Veterinaria	7,5

Por lo que se refiere a la relación entre oferta y demanda, se plantea, como vimos, la dificultad de estimar el subempleo a partir de los datos disponibles.

Así, considerando la relación oferta/demanda, entendiendo por esta última los ocupados, tendríamos:

Cuadro 106

	Individuos	%	%
TITULADOS.....	491.147	100	—
ACTIVOS.....	406.029	82,7	100
OCUPADOS.....	349.820	71,2	86,2
PARADOS.....	56.216	11,4	13,8
EXCESO OFERTA.....	141.327	28,8	34,8

Es decir, que el exceso de oferta sería el 28,8% respecto al total.

Cuadro 107

TOTAL FACULTADES

RAMAS DE ACTIVIDAD	Activos	Parados	Tasa de paro
Agrc. Gan. Pesca.....	3.604,0	156,0	4,3
Extrac. Combustible.....	1.586,0	72,0	4,5
Electr. Gas. Agua.....	1.676,0	100,0	6,0
Extrac. Minerales.....	3.494,0	351,0	10,0
Ind. Química.....	8.486,0	509,0	6,0
Fab. Prod. Metal.....	4.656,0	408,0	8,8
Const. Maq. Ofic.....	421,0	9,0	2,1
Fab. Mat. Electrón.....	1.184,0	40,0	3,4
Mat. Transporte.....	2.489,0	114,0	4,6
Inst. Precisión.....	422,0	23,0	5,5
Alimen. Bebidas.....	4.469,0	335,0	7,5
Textil. Confec. Cuero.....	2.479,0	218,0	8,8
Madera. Corcho. Mueble.....	813,0	104,0	12,8
Papel. Art. Gráficas.....	5.917,0	537,0	9,1
Caucho. Mat. Plásticas.....	1.409,0	120,0	8,5
Construcción.....	3.709,0	503,0	13,6
Comercio.....	26.396,0	831,0	3,1
Reparaciones.....	509,0	58,0	11,4
Rest. Caf. Hostel.....	1.841,0	185,0	10,0
Transporte.....	4.905,0	327,0	6,7
Comunicaciones.....	1.816,0	59,0	3,2
Finanzas Seguros.....	18.218,0	409,0	2,2
Servicios empresas.....	28.015,0	857,0	3,1
Alq. B. Muebles.....	98,0	7,0	7,1
Alq. B. Inmuebles.....	317,0	19,0	6,0
Admón. Púb. Def.....	44.430,0	557,0	1,3
Educ. Investig.....	101.505,0	2.842,0	2,8
Sanidad. S. Soc.....	71.361,0	1.989,0	2,8
Asist. Social.....	4.153,0	151,0	3,6
Serv. Recreat.....	5.321,0	368,0	6,9
Otros Servicios.....	1.529,0	152,0	9,9
Sin especificar.....	48.801,0	43.806,0	89,8
TOTAL.....	406.029,0	56.216,0	13,8

En todas las licenciaturas se aprecian diferencias importantes entre la oferta y la demanda de Licenciados, lo que pone de relieve la incidencia de la crisis en todas partes. Las diferencias se deben, como se señaló, por una parte, a las ramas a las que la ocupación de Licenciados iba dirigida, y por otra, a la diferencia de ritmo entre la oferta de titulados y la creación de puestos de trabajo. Teniendo en cuenta que las tasas de Licenciados son en España, en muchos casos, inferiores a las de los países más desarrollados, la expresión «exceso de oferta» debería interpretarse más bien como de «falta de demanda», en el sentido de que, en términos estructurales, y por lo que se refiere a la vertiente cuantitativa, es en definitiva la falta de inversión y la consiguiente carencia de creación de puestos de trabajo, la que se encuentra en la base del fenómeno reseñado, lo que, en una coyuntura de crisis se ha hecho particularmente agudo.

2.3.2. Arquitectos e Ingenieros

En 1981 los Arquitectos e Ingenieros eran 71.704 individuos, lo que representaba el 10,9% de los titulados superiores. Desde el punto de vista cuantitativo destacan los Ingenieros Industriales (42,6% de estos titulados), Arquitectos (18,1%) e Ingenieros de Caminos (10,5%), sumando entre las tres el 71,2% de estos titulados.

El comportamiento global de este colectivo difiere del de los Licenciados en Facultades, en particular por su baja tasa de paro global (7,9%), que constituye por otro lado un promedio representativo, pues en ningún caso las tasas de paro alcanzan el 10%.

Por otro lado, cabe señalar que en estas titulaciones resulta aún más difícil intentar estimar el volumen de subempleo, por lo que prescindiremos de esta consideración.

a) *Ingenieros Industriales*

Esta es, como se ha dicho, la titulación más numerosa de todas las de este grupo. Por la amplia gama de capacidades que poseen estos titulados, se encuentran en todas las ramas de actividad, destacando, por orden de importancia en la actividad, la Fabricación de Productos Metálicos, los Servicios a Empresas, la Construcción, la Industria Química, la Administración Pública y el Comercio.

Por lo que se refiere a los parados, la tasa de paro global es el 7,3%, y descontando a los no clasificados, cuya tasa de paro es el 58,1%, la tasa de paro pasaría a ser del 3,5%. Cerca o por debajo de dicha tasa se encuentran las ramas en las que la presencia de estos titulados es la más importante, destacando la prácticamente nula de la Administración Pública. El único caso raro es el de Agricultura y Pesca, con una tasa del 15,6%, pero es poco significativa, dado el bajo número de individuos en esta rama, pues en los demás sólo en tres ocasiones se supera el 8%.

En cuanto a la estructura por edades, y como corresponde a una titulación presente en todas las ramas industriales, las tasas de paro, con ser bajas en todos los grupos de edad, no dejan de ser significativas, aunque, como siempre, la tasa de la cohorte más joven es notablemente elevada y su volumen se aproxima bastante a los de los no clasificados.

Cuadro 108
INGENIEROS INDUSTRIALES

RAMAS DE ACTIVIDAD	Activos	Parados	Tasa de paro
Agrc. Gan. Pesca	211,0	33,0	15,6
Extrac. Combustible.....	423,0	3,0	0,7
Electr. Gas. Agua.....	1.176,0	21,0	1,8
Extrac. Minerales.....	1.342,0	59,0	4,4
Ind. Química	1.575,0	32,0	2,0
Fab. Prod. Metal.....	3.731,0	151,0	4,0
Const. Maq. Ofic.....	136,0	8,0	5,9
Fab. Mat. Electrón.....	628,0	31,0	4,9
Mat. Transporte	1.330,0	21,0	1,6
Inst. Precisión	126,0	1,0	0,8
Alimen. Bebidas	537,0	12,0	2,2
Textil. Confec. Cuero.....	832,0	37,0	4,4
Madera. Corcho. Mueble	175,0	10,0	5,7
Papel. Art. Gráficas	378,0	20,0	5,3
Caucho. Mat. Plásticas	378,0	33,0	8,7
Construcción	1.859,0	141,0	7,6
Comercio	1.535,0	64,0	4,2
Reparaciones	147,0	1,0	0,7
Rest. Caf. Hostel	99,0	—	—
Transporte	784,0	38,0	4,8
Comunicaciones.....	379,0	6,0	1,6
Finanzas. Seguros	801,0	14,0	1,7
Servicios empresas	2.869,0	82,0	2,9
Alq. B. Muebles.....	36,0	—	—
Alq. B. Inmuebles.....	17,0	—	—
Admón. Púb. Def.....	1.544,0	9,0	0,6
Educ. Investig.....	1.439,0	30,0	2,1
Sanidad. S. Soc.	103,0	7,0	6,8
Asist. Social.....	137,0	2,0	1,5
Serv. Recreat	117,0	10,0	8,5
Otros Servicios	88,0	1,0	1,1
Sin especificar.....	1.850,0	1.075,0	58,1
TOTAL	26.782,0	1.952,0	7,3

Cuadro 109
INGENIEROS INDUSTRIALES

	Individuos	%	%
TITULADOS	30.525	100	—
ACTIVOS.....	26.782	87,7	100
OCUPADOS	24.831	81,3	92,7
PARADOS	1.952	6,4	7,3

Cuadro 110
INGENIEROS INDUSTRIALES
Tasa de paro por edades

Edad	Activos	Parados	Tasa de paro
20 a 29	4.747	986	20,8
30 a 39	11.962	522	4,4
40 a 49	5.985	273	4,6
50 a 59	3.164	128	4,0
60 a 64	478	15	3,1
65 y más	445	25	5,6
TOTAL	26.782	1.951	7,3

Cuadro 111
LICENCIADOS EN ARQUITECTURA

RAMAS DE ACTIVIDAD	Activos	Parados	Tasa de paro
Agrc. Gan. Pesca	117,0	1,0	0,9
Extrac. Combustible	28,0	—	—
Electr. Gas. Agua	39,0	4,0	10,3
Extrac. Minerales	55,0	6,0	10,9
Ind. Química	61,0	4,0	6,6
Fab. Prod. Metal	60,0	6,0	10,0
Const. Maq. Ofic.	5,0	—	—
Fab. Mat. Electrón.	7,0	1,0	14,3
Mat. Transporte	46,0	—	—
Inst. Precisión	4,0	—	—
Alimen. Bebidas	63,0	—	—
Textil. Confec. Cuero	29,0	5,0	17,2
Madera. Corcho. Mueble	30,0	4,0	13,3
Papel. Art. Gráficas	32,0	—	—
Caucho. Mat. Plásticas	22,0	—	—
Construcción	1.419,0	79,0	5,6
Comercio	202,0	14,0	6,9
Reparaciones	7,0	—	—
Rest. Caf. Hostel.	59,0	—	—
Transporte	104,0	—	—
Comunicaciones	7,0	—	—
Finanzas. Seguros	167,0	—	—
Servicios empresas	5.756,0	155,0	2,7
Alq. B. Muebles	11,0	—	—
Alq. B. Inmuebles	7,0	—	—
Admón. Púb. Def.	1.215,0	11,0	0,9
Educ. Investig.	422,0	14,0	3,3
Sanidad. S. Soc.	38,0	4,0	10,5
Asist. Social	192,0	1,0	0,5
Serv. Recreat	29,0	—	—
Otros Servicios	91,0	—	—
Sin especificar	927,0	739,0	79,7
TOTAL	11.251,0	1.048,0	9,3

b) *Arquitectos*

Esta es una titulación de clara especialización, aunque se encuentra en todas las ramas de actividad. El 54,9% de la ocupación se encuentra en Servicios a Empresas y el 13,1% en la Construcción, y resalta en tercer lugar la Administración Pública con el 11,8% de la ocupación.

Cuadro 112
ARQUITECTOS

	Individuos	%	%
TITULADOS	12.961	100	—
ACTIVOS.....	11.251	86,8	100
OCUPADOS	10.203	78,7	90,7
PARADOS	1.048	8,1	9,3

Respecto a los parados por ramas de actividad, la tasa es muy baja en Administración Pública y Servicios a Empresas y algo más elevada en Construcción (5,6%). Los no clasificados tienen una tasa del 79,7%. Si se excluyen, la tasa global pasa del 9,3% —una de las más elevadas de estas titulaciones— al 3,0%. Cabe señalar que las tasas en numerosas ramas industriales superan al 10%.

En cuanto a la estructura por edades, las tasas son elevadas como es habitual en la cohorte más joven, con un volumen similar al de no clasificados, siendo aún notable en el grupo de 30 a 39 para decrecer rápidamente.

Cuadro 113
ARQUITECTOS
Tasa de paro por edades

Edad	Activos	Parados	Tasa de paro
20 a 29	2.866	652	22,7
30 a 39	5.740	361	6,3
40 a 49	1.362	31	2,3
50 a 59	871	2	0,2
60 a 64	227	—	—
65 y más.....	184	—	—
TOTAL.....	11.251	1.048	9,3

c) *Ingenieros de Caminos*

La especialización de estos titulados hace que su ocupación se concentre básicamente en la Construcción (29,3% de los ocupados de esta titulación). Administración Pública (22,3%) y Servicios a Empresas (14,2%). Sin embargo, es notorio que la profesión de Ingenieros ha estado ligada a tareas de gestión en diferentes ramas industriales, ocupando puestos que con posterioridad serán ocupados por Economistas, con lo que la presencia de estos titulados, y los Ingenieros en general, en las diferentes ramas industriales no debe ser forzosamente interpretada como subempleo.

Cuadro 114
INGENIEROS DE CAMINOS

RAMAS DE ACTIVIDAD	Activos	Parados	Tasa de paro
Agr. Gan. Pesca	83,0	—	—
Extrac. Combustible.....	52,0	—	—
Electr. Gas. Agua	275,0	4,0	1,5
Extrac. Minerales.....	124,0	1,0	0,8
Ind. Química	43,0	—	—
Fab. Prod. Metal.....	99,0	—	—
Const. Maq. Ofic.	6,0	—	—
Fab. Mat. Electrón.....	19,0	—	—
Mat. Transporte	55,0	1,0	1,8
Inst. Precisión	1,0	—	—
Alimen. Bebidas	45,0	1,0	2,2
Textil. Confec. Cuero.....	33,0	—	—
Madera. Corcho. Mueble	19,0	—	—
Papel. Art. Gráficas	46,0	—	—
Caucho. Mat. Plásticas	25,0	—	—
Construcción	1.873,0	75,0	4,0
Comercio	98,0	—	—
Reparaciones	20,0	—	—
Rest. Caf. Hostel.	45,0	—	—
Transporte.....	308,0	18,0	5,8
Comunicaciones.....	38,0	—	—
Finanzas. Seguros	164,0	9,0	5,5
Servicios empresas.....	892,0	22,0	2,5
Alq. B. Muebles.....	—	—	—
Alq. B. Inmuebles.....	1,0	—	—
Admón. Púb. Def.....	1.382,0	15,0	1,1
Educ. Investig.....	287,0	10,0	3,5
Sanidad. S. Soc.	30,0	—	—
Asist. Social.....	21,0	—	—
Serv. Recreat	46,0	1,0	2,2
Otros Servicios	26,0	—	—
Sin especificar.....	613,0	481,0	78,5
TOTAL	6.769,0	638,0	9,4

Cuadro 115
INGENIEROS DE CAMINOS

	Individuos	%	%
TITULADOS	7.563	100	—
ACTIVOS.....	6.769	89,5	100
OCUPADOS	6.131	81,1	90,6
PARADOS.....	638	8,4	9,4

Por lo que se refiere al paro, la tasa global es de las más elevadas en este tipo de titulaciones, con el 9,4%, reduciéndose al 2,6% sin los no especificados (cuya tasa de paro es el 78,5%). Por ramas de actividad cabe destacar la relativamente alta de la

Construcción (4,0%), a pesar de ser la rama más propia de esta titulación. Por el contrario, y como siempre, la tasa de paro en Administración Pública es baja, 1,1%.

Por edades, la estructura es la habitual, aunque destaca la elevada tasa de los de más de 65 años, a lo que no debería ser ajeno la presencia de estos titulados en el sector de la Construcción u otros sectores afectados por la crisis.

Cuadro 116
INGENIEROS DE CAMINOS

Edad	Activos	Parados	Tasa de paro
20 a 29	1.397	442	31,6
30 a 39	3.189	165	5,2
40 a 49	1.201	17	1,4
50 a 59	768	8	1,0
60 a 64	122	—	—
65 y más	92	6	6,5
TOTAL	6.769	638	9,4

d) *Ingenieros Agrónomos*

Aunque la ocupación de estos titulados es importante en el Sector Agrario, con el 12% de la ocupación, la mayor ocupación aparece en la Administración Pública (38,2%), así como en Educación e Investigación (10,4%), con presencia en casi todas las ramas de actividad.

Cuadro 117
INGENIEROS AGRONOMOS

	Individuos	%	%
TITULADOS	5.414	100	—
ACTIVOS	4.781	88,3	100
OCUPADOS	4.402	81,3	92,1
PARADOS	379	7,0	7,9

La tasa de paro global (7,9%) no es de las más elevadas, aunque descontando a los no especificados ésta pasaría a ser del 2,4%, lo que debe imputarse a la presencia de estos titulados en Administración Pública, en la que no hay parados. En cambio, en las restantes ramas las tasas son de cierta importancia, en particular en las industriales.

Por edades, la tasa de paro es notable, a parte de la cohorte más joven, en todas las demás cohortes de edad, excepto en las de 40 a 59 y 65 y más.

e) *Ingenieros de Telecomunicaciones*

La cualificación de estos titulados los hace especialmente aptos para la rama de Fabricación de Material Electrónico (16,5% de los ocupados) y Comunicaciones (19,2%), aunque no debería extrañar su presencia en otras ramas, dado que es una titulación ligada a la modernización de la economía.

Cuadro 118
INGENIEROS AGRONOMOS

RAMAS DE ACTIVIDAD	Activos	Parados	Tasa de paro
Agr. Gan. Pesca	595,0	33,0	5,5
Extrac. Combustible.....	16,0	—	—
Electr. Gas. Agua	37,0	—	—
Extrac. Minerales.....	51,0	—	—
Ind. Química	137,0	—	—
Fab. Prod. Metal.....	90,0	6,0	6,7
Const. Maq. Ofic.	15,0	—	—
Fab. Mat. Electrón.....	4,0	—	—
Mat. Transporte	30,0	—	—
Inst. Precisión	—	—	—
Alimen. Bebidas	216,0	11,0	5,1
Textil. Confec. Cuero.....	36,0	—	—
Madera. Corcho. Mueble	9,0	—	—
Papel. Art. Gráficas	23,0	4,0	17,4
Caucho. Mat. Plásticas	13,0	—	—
Construcción	76,0	4,0	5,3
Comercio	290,0	10,0	3,4
Reparaciones	15,0	—	—
Rest. Caf. Hostel.	16,0	—	—
Transporte	52,0	4,0	7,7
Comunicaciones.....	10,0	—	—
Finanzas. Seguros	124,0	—	—
Servicios empresas.....	262,0	10,0	3,8
Alq. B. Muebles.....	4,0	—	—
Alq. B. Inmuebles.....	—	—	—
Admón. Púb. Def.....	1.701,0	21,0	1,2
Educ. Investig.	461,0	3,0	0,7
Sanidad. S. Soc.	18,0	—	—
Asist. Social.....	8,0	—	—
Serv. Recreat	21,0	—	—
Otros Servicios	22,0	—	—
Sin especificar.....	427,0	272,0	63,7
TOTAL	4.779,0	378,0	7,9

Cuadro 119
INGENIEROS AGRONOMOS

Edad	Activos	Parados	Tasa de paro
20 a 29	724	203	28,0
30 a 39	2.415	154	6,4
40 a 49	1.006	10	1,0
50 a 59	415	—	—
60 a 64	139	10	7,2
65 y más.....	81	—	—
TOTAL.....	4.781	379	7,9

Cuadro 120
INGENIEROS DE TELECOMUNICACIONES

	Individuos	%	%
TITULADOS.....	4.870	100	—
ACTIVOS.....	4.254	87,4	100
OCUPADOS.....	3.839	78,8	90,2
PARADOS.....	412	8,5	9,7

A pesar de su carácter de carrera moderna, su tasa de paro (9,7%) es la más elevada de las carreras técnicas, lo que, como se ha repetido, se derivaría de un fuerte crecimiento de la oferta, seguramente en este caso por las expectativas que la modernidad

Cuadro 121
INGENIEROS DE TELECOMUNICACIONES

RAMAS DE ACTIVIDAD	Activos	Parados	Tasa de paro
Agrc. Gan. Pesca.....	34,0	—	—
Extrac. Combustible.....	12,0	—	—
Electr. Gas. Agua.....	55,0	—	—
Extrac. Minerales.....	55,0	—	—
Ind. Química.....	22,0	—	—
Fab. Prod. Metal.....	222,0	6,0	2,7
Const. Maq. Ofic.....	89,0	—	—
Fab. Mat. Electrón.....	636,0	2,0	0,3
Mat. Transporte.....	137,0	—	—
Inst. Precisión.....	38,0	—	—
Alimen. Bebidas.....	19,0	—	—
Textil. Confec. Cuero.....	23,0	—	—
Madera. Corcho. Mueble.....	36,0	—	—
Papel. Art. Gráficas.....	48,0	—	—
Caucho. Mat. Plásticas.....	31,0	—	—
Construcción.....	90,0	14,0	15,6
Comercio.....	178,0	7,0	3,9
Reparaciones.....	13,0	—	—
Rest. Caf. Hostel.....	21,0	—	—
Transporte.....	215,0	—	—
Comunicaciones.....	739,0	—	—
Finanzas. Seguros.....	86,0	—	—
Servicios empresas.....	283,0	17,0	6,0
Alq. B. Muebles.....	7,0	—	—
Alq. B. Inmuebles.....	1,0	—	—
Admón. Púb. Def.....	221,0	—	—
Educ. Investig.....	277,0	—	—
Sanidad. S. Soc.....	17,0	4,0	23,5
Asist. Social.....	—	—	—
Serv. Recreat.....	158,0	5,0	3,2
Otros Servicios.....	33,0	—	—
Sin especificar.....	464,0	357,0	76,9
TOTAL.....	4.254,0	412,0	9,7

de esta especialización parecía prometer, con el bajo ritmo de crecimiento de la demanda. Así, las tasas de paro de las ramas propias de esta titulación son nulas o muy bajas, frente a las elevadas de otras ramas, en lo que destaca la Sanidad, aunque el bajo número de activos no le dé relevancia.

Excluyendo a los no especificados, la tasa de paro sería de las más bajas, 1,5 %. La aparente paradoja se explica por la elevada proporción de parados no especificados, el 86,7 de todos estos titulados en paro.

Por edades la estructura es la siguiente:

Cuadro 122
INGENIEROS DE TELECOMUNICACIONES

Edad	Activos	Parados	Tasa de paro
20 a 29	1.678	346	20,6
30 a 39	1.581	49	3,1
40 a 49	642	12	1,9
50 a 59	230	7	3,0
60 a 64	80	—	—
65 y más.....	43	—	—
TOTAL	4.252	413	9,7

Como es usual, los parados más jóvenes arrojan un volumen similar a los no especificados, con una elevada tasa de paro. La tasa de paro oscila con la edad, en particular la de los de 50 a 59 años es superior a la de la cohorte anterior.

f) *Ingenieros de Minas*

Lógicamente estos titulados encuentran su principal ocupación en las ramas extractivas, 19,4 % en Extracción de Combustible y 17,8 % en Extracción de Minerales, con destacable presencia, en tercer lugar, y como suele ocurrir entre los titulados superiores, en la Administración Pública, 11,9 %. La presencia en la Construcción es también destacable, con el 8,2 % de los Ingenieros de Minas ocupados.

Cuadro 123
INGENIEROS DE MINAS

	Individuos	%	%
TITULADOS	3.909	100	—
ACTIVOS.....	3.281	84,1	100
OCUPADOS	3.117	79,9	95,0
PARADOS	163	4,2	5,0

La tasa de paro entre estos titulados es de las más bajas, el 5,0 %, llegando al 1,9 % si se excluyen los no clasificados. Como es habitual, la tasa de paro es poco elevada en las ramas propias, pero no así en la Construcción. En la Administración Pública la tasa es nula, como es también frecuente.

Cuadro 124
INGENIEROS DE MINAS

RAMAS DE ACTIVIDAD	Activos	Parados	Tasa de paro
Agrc. Gan. Pesca.....	67,0	—	—
Extrac. Combustible.....	619,0	14,0	2,3
Electr. Gas. Agua.....	109,0	—	—
Extrac. Minerales.....	506,0	3,0	,5
Ind. Química.....	82,0	6,0	7,3
Fab. Prod. Metal.....	122,0	10,0	8,2
Const. Maq. Ofic.....	—	—	—
Fab. Mat. Electrón.....	6,0	—	—
Mat. Transporte.....	36,0	—	—
Inst. Precisión.....	8,0	—	—
Alimen. Bebidas.....	30,0	—	—
Textil. Confec. Cuero.....	17,0	—	—
Madera. Corcho. Mueble.....	24,0	—	—
Papel. Art. Gráficas.....	8,0	—	—
Caucho. Mat. Plásticas.....	6,0	—	—
Construcción.....	277,0	20,0	7,2
Comercio.....	139,0	6,0	4,3
Reparaciones.....	1,0	—	—
Rest. Caf. Hostel.....	19,0	—	—
Transporte.....	85,0	—	—
Comunicaciones.....	22,0	—	—
Finanzas. Seguros.....	49,0	—	—
Servicios empresas.....	170,0	—	—
Alq. B. Muebles.....	—	—	—
Alq. B. Inmuebles.....	—	—	—
Admón. Púb. Def.....	371,0	—	—
Educ. Investig.....	252,0	—	—
Sanidad. S. Soc.....	1,0	—	—
Asist. Social.....	1,0	—	—
Serv. Recreat.....	15,0	—	—
Otros Servicios.....	1,0	—	—
Sin especificar.....	184,0	104,0	56,5
TOTAL.....	3.281,0	163,0	5,0

Por edades la estructura es bastante típica por lo que se refiere a los más jóvenes y a la tasa de paro relativamente alta para la cohorte de 50 a 59.

g) *Ingenieros Aeronáuticos*

La mayor ocupación de estos titulados se da en la rama de Administración Pública y Defensa (17,8% de la ocupación), seguida de Transporte (15,6%) y Material de transporte (11,3%) y como es habitual en este tipo de titulados, en la práctica totalidad de las ramas de actividad.

La ausencia de parados en casi todas las ramas de actividad alcanza en esta titulación su expresión más extrema. La tasa de paro global es de las más bajas, y, ex-

Cuadro 125
INGENIEROS DE MINAS

Edad	Activos	Parados	Tasa de paro
20 a 29	370	93	25,1
30 a 39	1.103	48	4,4
40 a 49	1.000	6	0,6
50 a 59	634	15	2,4
60 a 64	110	—	—
65 y más.....	62	—	—
TOTAL	3.280	163	5,0

cluyendo a los no especificados, alcanzaría el 0,6%, la más baja, correspondiéndose con la mayor participación de los parados no especificados, 89,6% del total.

Por lo que se refiere a la estructura por edades, el paro sólo afecta a las cohortes más jóvenes.

Cuadro 126
INGENIEROS AERONAUTICOS

	Individuos	%	%
TITULADOS	2.596	100	—
ACTIVOS.....	2.270	87,4	100
OCUPADOS	2.145	82,6	94,5
PARADOS	125	4,8	5,5

h) *Ingenieros Navales*

La presencia mayoritaria de estos titulados se da en Material de Transporte, con el 34,7% de la ocupación, con la habitual importancia de la ocupación en la rama de Administración Pública (9,4%), en Transporte (8,1%) y, a pesar de su carácter especializado, en prácticamente todas las ramas de actividad.

La tasa de paro de estos titulados es la más baja de todas, el 4,4%, con pocas ramas en las que se den niveles similares de paro. Sin los no especificados, con una tasa que es baja en relación con las de las demás titulaciones, la tasa global pasaría al 1,4%.

Análogamente, la estructura por edades muestra una tasa de los más jóvenes claramente inferior a las habituales, con tasas decrecientes con la edad.

i) *Ingenieros de Montes*

Dirigida preferentemente a la Administración Pública, que ocupa el 30% de estos titulados, se encuentran también en Agricultura (15,7%), así como en casi todas las ramas de actividad.

Cuadro 127
INGENIEROS AERONAUTICOS

RAMAS DE ACTIVIDAD	Activos	Parados	Tasa de paro
Agrc. Gan. Pesca.....	53,0	—	—
Extrac. Combustible.....	21,0	—	—
Electr. Gas. Agua.....	17,0	—	—
Extrac. Minerales.....	43,0	—	—
Ind. Química.....	37,0	—	—
Fab. Prod. Metal.....	90,0	—	—
Const. Maq. Ofic.....	11,0	—	—
Fab. Mat. Electrón.....	48,0	—	—
Mat. Transporte.....	243,0	—	—
Inst. Precisión.....	1,0	—	—
Alimen. Bebidas.....	24,0	—	—
Textil. Confec. Cuero.....	10,0	—	—
Madera. Corcho. Mueble.....	—	—	—
Papel. Art. Gráficas.....	32,0	8,0	25,0
Caucho. Mat. Plásticas.....	105,0	—	—
Construcción.....	122,0	5,0	4,1
Comercio.....	93,0	—	—
Reparaciones.....	24,0	—	—
Rest. Caf. Hostel.....	13,0	—	—
Transporte.....	334,0	—	—
Comunicaciones.....	11,0	—	—
Finanzas. Seguros.....	41,0	—	—
Servicios empresas.....	155,0	—	—
Alq. B. Muebles.....	—	—	—
Alq. B. Inmuebles.....	6,0	—	—
Admón. Púb. Def.....	382,0	—	—
Educ. Investig.....	125,0	—	—
Sanidad. S. Soc.....	28,0	—	—
Asist. Social.....	—	—	—
Serv. Recreat.....	19,0	—	—
Otros Servicios.....	11,0	—	—
Sin especificar.....	171,0	112,0	65,5
TOTAL.....	2.270,0	125,0	5,5

Cuadro 128
INGENIEROS AERONAUTICOS

Edad	Activos	Parados	Tasa de paro
20 a 29.....	482	95	19,7
30 a 39.....	974	30	3,1
40 a 49.....	450	—	—
50 a 59.....	334	—	—
60 a 64.....	22	—	—
65 y más.....	8	—	—
TOTAL.....	2.270	125	5,5

Cuadro 129
INGENIEROS NAVALES

	Individuos	%	%
TITULADOS	2.252	100	—
ACTIVOS.....	1.970	87,7	100
OCUPADOS	1.883	83,6	95,6
PARADOS	86	3,8	4,4

La tasa de paro es de las más elevadas, con pocas ramas en las que se encuentren parados, pero con tasas muy altas en algunos de ellos, que no se corresponden con su especialización de forma directa. Excluyendo a los no especificados, la tasa global pasaría a ser del 1,5%.

Por edades la estructura es la habitual, aunque las tasas entre los más jóvenes, tanto entre la cohorte de 20 a 29 años como en la de 30 a 39 años, son bastante más elevadas que las que en general tienen este tipo de titulados.

Cuadro 130
INGENIEROS NAVALES

Edad	Activos	Parados	Tasa de paro
20 a 29	285	47	16,5
30 a 39	895	38	4,2
40 a 49	330	1	0,3
50 a 59	390	1	0,3
60 a 64	42	—	—
65 y más.....	28	—	—
TOTAL.....	1.969	1.883	4,4

j) *Algunas conclusiones sobre Arquitectos e Ingenieros*

Tomando en consideración los datos agregados para el conjunto de Arquitectos e Ingenieros, podemos realizar algunas observaciones sobre el carácter representativo de éstos.

(1) La tasa de paro global, 7,9% es, como vimos, bastante representativa de las diferentes titulaciones de este subgrupo, pues los titulados con mayor importancia cuantitativa tienen tasas no demasiado alejadas de ésta. En particular, los Ingenieros Industriales tienen una tasa de paro del 7,3%, mientras que las de Arquitectos, Ingenieros de Caminos y Agrónomos son respectivamente del 9,3%, 9,4% y 7,9%.

(2) Las tasas de paro de los no especificados son muy elevadas (excepto en Ingenieros navales) y superiores al 55%, con lo que la tasa media (66,7%) refleja un fenómeno casi general.

(3) Excluyendo a los no especificados, la tasa media pasaría a ser del 2,8%, tasa representativa de las titulaciones con mayor volumen de titulados.

(4) La tasa de paro de la cohorte más joven, 23,1%, puede también considerarse

Cuadro 131
INGENIEROS NAVALES

RAMAS DE ACTIVIDAD	Activos	Parados	Tasa de paro
Agrc. Gan. Pesca	47,0	—	—
Extrac. Combustible.....	22,0	—	—
Electr. Gas. Agua	38,0	—	—
Extrac. Minerales.....	30,0	—	—
Ind. Química	22,0	—	—
Fab. Prod. Metal.....	84,0	4,0	4,8
Const. Maq. Ofic.....	4,0	—	—
Fab. Mat. Electrón.....	16,0	—	—
Mat. Transporte	665,0	12,0	1,8
Inst. Precisión	—	—	—
Alimen. Bebidas	19,0	—	—
Textil. Confec. Cuero.....	13,0	—	—
Madera. Corcho. Mueble	5,0	—	—
Papel. Art. Gráficas	35,0	—	—
Caucho. Mat. Plásticas	12,0	—	—
Construcción	65,0	5,0	7,7
Comercio	94,0	—	—
Reparaciones	6,0	—	—
Rest. Caf. Hostel	7,0	—	—
Transporte	153,0	—	—
Comunicaciones.....	25,0	—	—
Finanzas. Seguros	39,0	—	—
Servicios empresas.....	130,0	4,0	3,1
Alq. B. Muebles.....	—	—	—
Alq. B. Inmuebles.....	—	—	—
Admón. Púb. Def.....	177,0	—	—
Educ. Investig.....	56,0	—	—
Sanidad. S. Soc.....	4,0	—	—
Asist. Social	4,0	—	—
Serv. Recreat	18,0	—	—
Otros Servicios	8,0	—	—
Sin especificar.....	172,0	61,0	35,5
TOTAL	1.970,0	86,0	4,4

representativa de la mayoría de estas titulaciones. Por otra parte, su volumen se corresponde a grandes rasgos con los no especificados.

(5) Los datos por ramas de actividad reflejan una constante, la tasa de paro en la

Cuadro 132
INGENIEROS DE MONTES

	Individuos	%	%
TITULADOS	1.620	100	—
ACTIVOS.....	1.462	90,2	100
OCUPADOS	1.330	82,1	91,0
PARADOS	132	8,1	9,0

Cuadro 133
INGENIEROS DE MONTES

Edad	Activos	Parados	Tasa de paro
20 a 29	315	103	32,7
30 a 39	360	29	8,1
40 a 49	422	—	—
50 a 59	285	—	—
60 a 64	48	—	—
65 y más	32	—	—
TOTAL	1.462	1.330	9,0

Cuadro 134
INGENIEROS DE MONTES

RAMAS DE ACTIVIDAD	Activos	Parados	Tasa de paro
Agrc. Gan. Pesca	209,0	—	—
Extrac. Combustible.....	12,0	—	—
Electr. Gas. Agua	15,0	—	—
Extrac. Minerales.....	22,0	—	—
Ind. Química	6,0	—	—
Fab. Prod. Metal.....	33,0	—	—
Const. Maq. Ofic.....	1,0	—	—
Fab. Mat. Electrón.....	2,0	—	—
Mat. Transporte	27,0	—	—
Inst. Precisión	—	—	—
Alimen. Bebidas	21,0	6,0	28,6
Textil. Confec. Cuero.....	—	—	—
Madera. Corcho. Mueble	49,0	6,0	12,2
Papel. Art. Gráficas	45,0	1,0	2,2
Caucho. Mat. Plásticas	17,0	—	—
Construcción.....	90,0	—	—
Comercio	47,0	—	—
Reparaciones	15,0	—	—
Rest. Caf. Hostel.....	7,0	—	—
Transporte.....	66,0	—	—
Comunicaciones.....	19,0	—	—
Finanzas. Seguros	28,0	—	—
Servicios empresas.....	65,0	6,0	9,2
Alq. B. Muebles.....	—	—	—
Alq. B. Inmuebles.....	6,0	—	—
Admón. Púb. Def.....	401,0	1,0	,2
Educ. Investig.....	71,0	—	—
Sanidad. S. Soc.....	12,0	—	—
Asist. Social.....	2,0	—	—
Serv. Recreat	7,0	—	—
Otros Servicios	11,0	—	—
Sin especificar.....	159,0	113,0	71,1
TOTAL	1.465,0	133,0	9,1

Cuadro 135
ARQUITECTOS E INGENIEROS
Tasas de paro por titulaciones

	Global	Sin no clasificados
Ingenieros Industriales.....	7,3	3,5
Arquitectos.....	9,3	3,0
Ingenieros de Caminos.....	9,4	2,6
Ingenieros Agrónomos.....	7,9	2,4
Ingenieros de Minas.....	5,0	1,9
Ingenieros de Telecomunicaciones.....	9,7	1,5
Ingenieros de Montes.....	9,0	1,5
Ingenieros Navales.....	4,4	1,4
Ingenieros Aeronáuticos.....	5,5	0,6

Cuadro 136
ARQUITECTOS E INGENIEROS

RAMAS DE ACTIVIDAD	Activos	Parados	Tasa de paro
Agrc. Gan. Pesca.....	1.416,0	67,0	4,7
Extrac. Combustible.....	1.205,0	17,0	1,4
Electr. Gas. Agua.....	1.761,0	29,0	1,6
Extrac. Minerales.....	2.282,0	69,0	3,0
Ind. Química.....	1.985,0	42,0	2,1
Fab. Prod. Metal.....	4.531,0	183,0	4,0
Const. Maq. Ofic.....	267,0	8,0	3,0
Fab. Mat. Electrón.....	1.366,0	34,0	2,5
Mat. Transporte.....	2.569,0	34,0	1,3
Inst. Precisión.....	178,0	1,0	0,6
Alimen. Bebidas.....	974,0	30,0	3,1
Textil. Confec. Cuero.....	993,0	42,0	4,2
Madera. Corcho. Mueble.....	341,0	20,0	5,9
Papel. Art. Gráficas.....	647,0	33,0	5,1
Caucho. Mat. Plásticas.....	609,0	33,0	5,4
Construcción.....	5.871,0	343,0	5,8
Comercio.....	2.676,0	101,0	3,8
Reparaciones.....	248,0	1,0	0,4
Rest. Caf. Hostel.....	286,0	—	—
Transporte.....	2.101,0	60,0	2,9
Comunicaciones.....	1.250,0	6,0	0,5
Finanzas. Seguros.....	1.499,0	23,0	1,5
Servicios empresas.....	10.582,0	296,0	2,8
Alq. B. Muebles.....	58,0	—	—
Alq. B. Inmuebles.....	38,0	—	—
Admón. Púb. Def.....	7.394,0	57,0	0,8
Educ. Investig.....	3.390,0	57,0	1,7
Sanidad. S. Soc.....	251,0	15,0	6,0
Asist. Social.....	365,0	3,0	0,8
Serv. Recreat.....	430,0	16,0	3,7
Otros Servicios.....	291,0	1,0	0,3
Sin especificar.....	4.976,0	3.314,0	66,7
TOTAL.....	62.821,0	4.935,0	7,9

Administración Pública (0,8 %) es exponente de idéntico fenómeno en todas las titulaciones.

Por lo que respecta a la relación entre Oferta y Demanda, ya se advirtió la imposibilidad de evaluar el subempleo a partir de los datos estadísticos. Por ello se considera a los Ocupados como expresión de la demanda.

Cuadro 137
ARQUITECTOS E INGENIEROS

	Individuos	%	%
TITULADOS	71.704	100	—
ACTIVOS	62.816	87,6	100
OCUPADOS	57.881	80,7	92,1
PARADOS	4.935	6,9	7,9

Ello situaría el «exceso de oferta» en el 19,3 % respecto al total, lo que constituye una proporción similar a la de la mayoría de titulaciones y titulados.

Nótese que esta cifra es el doble de la correspondiente a los Licenciados Universitarios, fenómeno que también queda expresado en otros indicadores, en particular la tasa de paro que en los Licenciados es 13,8 %, entre Arquitectos e Ingenieros es del 7,9 %. A parte de la especificidad de las diferentes titulaciones respecto a su tipo de especialización, ritmos de crecimiento de oferta y demanda, etc., cabe destacar el desigual impacto de la presencia del sexo femenino entre uno y otro tipos de carreras, en particular la fuerte presencia de las mujeres entre los Licenciados y la escasa entre Arquitectos e Ingenieros.

En todo caso, la crisis ha afectado de forma más grave a los Licenciados —aunque dentro de los mismos hay fuertes divergencias— que a Arquitectos e Ingenieros, a pesar de que éstos se encuentran presentes en sectores industriales afectados por la crisis. La diferente tasa de paro de la cohorte de edad de 20 a 29 años, 32,2 % entre Licenciados, y 23,1 % entre Arquitectos e Ingenieros, corrobora esta observación, en el sentido de que la creación de Oferta entre estos últimos ha sido inferior a la de los primeros, debido a varios factores, entre los que cabría destacar el carácter más selectivo de las carreras técnicas en general. Además, la tasa de actividad de Arquitectos e Ingenieros, 87,6 %, es superior a la de los Licenciados, 82,7 %, reflejo también de la importancia de las mujeres entre estos últimos.

2.3.3. Otros estudios Superiores

Con 95.430 titulados, este grupo representa el 14,5 % de los titulados superiores, es decir, que son un número superior al de los Arquitectos e Ingenieros, que únicamente representan el 10,9 % del total. Esta agregación incluye las siguientes titulaciones:

Su carácter variopinto, así como su consideración marginal respecto a la problemática de la enseñanza superior, hace que las consideremos de forma global con el fin de tener en cuenta su influencia en los datos agregados.

Los datos de ocupación reflejan una importante presencia en la Administración Pública (32,0 %, atribuible fundamentalmente a los Militares), Asistencia Social

Cuadro 138
OTROS ESTUDIOS SUPERIORES

Titulaciones	Individuos	%
Teología	26.176	27,4
Estudios Militares	27.137	28,4
Estudios Conservatorio	23.518	24,6
Estudios Náutica	12.620	13,2
Otros	4.557	4,8
Postgraduados	1.423	1,5
TOTAL	95.430	100

(22,7%, debido al peso de los Licenciados en Teología), en Transportes (11,9%) y en la Enseñanza (10,3%).

Su importancia numérica hace que este grupo de titulados tenga una fuerte presencia en diferentes ramas de actividad, con la consiguiente influencia en los datos globales.

Cuadro 139
OTROS ESTUDIOS SUPERIORES
% de ocupados en cada rama de actividad

Asistencia Social	75,3
Transporte	51,2
Administración Pública	26,7
Reparaciones	18,2

Por lo que respecta a la estructura de Oferta y Demanda, tampoco aquí resulta posible estimar el volumen del subempleo. Los datos de esta agregación muestran una singularidad, cual es el bajo número de Activos y de Parados. La tasa de actividad es muy baja, del 63,4% y la de paro del 3,4%

Cuadro 140
OTROS ESTUDIOS SUPERIORES

	Individuos	%	%
TITULADOS	95.430	100	—
ACTIVOS	60.497	63,4	100
OCUPADOS	58.457	61,3	96,6
PARADOS	2.040	2,1	3,4

Destaca el hecho de la baja tasa de paro global (3,4%) que es casi nula entre los Licenciados en Teología (0,9%) y del 4,6% en el resto de estas titulaciones.

Por otro lado, aunque la de los no clasificados es notable (36,8%), resulta claramente inferior al de las restantes titulaciones. Ello se refleja también en la estructura por edades, pues, si bien es cierto que la tasa de los más jóvenes es la más elevada, es muy baja en comparación con el resto de titulaciones.

2.3.4. Los titulados superiores en 1981

El tratamiento pormenorizado por titulaciones nos ha permitido concretar las diferencias entre ellas y los fenómenos que les eran comunes y que, por consiguiente, podían considerarse reflejados en los datos globales. También hemos podido ver el peso determinante de unas pocas titulaciones, cuyo comportamiento explica de forma importante el conjunto.

Cuadro 141
OTROS ESTUDIOS

RAMAS DE ACTIVIDAD	Activos	Parados	Tasa de paro
Agr. Gan. Pesca	730,0	100,0	13,7
Extrac. Combustible.....	286,0	6,0	2,1
Electr. Gas. Agua	248,0	9,0	3,6
Extrac. Minerales.....	341,0	42,0	12,3
Ind. Química	467,0	7,0	1,5
Fab. Prod. Metal.....	648,0	28,0	4,3
Const. Maq. Ofic.....	24,0	—	—
Fab. Mat. Electrón.....	112,0	11,0	9,8
Mat. Transporte	513,0	14,0	2,7
Inst. Precisión	53,0	6,0	11,3
Alimen. Bebidas	413,0	26,0	6,3
Textil. Confec. Cuero	378,0	5,0	1,3
Madera. Corcho. Mueble	123,0	11,0	8,9
Papel. Art. Gráficas	304,0	31,0	10,2
Caucho. Mat. Plásticas	184,0	1,0	0,5
Construcción	544,0	62,0	11,4
Comercio	1.785,0	54,0	3,0
Reparaciones	113,0	10,0	8,8
Rest. Caf. Hostel.....	285,0	16,0	5,6
Transporte.....	7.210,0	390,0	5,4
Comunicaciones.....	219,0	1,0	0,5
Finanzas. Seguros	1.059,0	18,0	1,7
Servicios empresas	463,0	40,0	8,6
Alq. B. Muebles.....	12,0	—	—
Alq. B. Inmuebles.....	24,0	2,0	8,3
Admón. Púb. Def.....	18.089,0	186,0	1,0
Educ. Investig.....	2.628,0	76,0	2,9
Sanidad. S. Soc.	284,0	7,0	2,5
Asist. Social.....	255,0	1,0	0,4
Serv. Recreat	1.013,0	127,0	12,5
Otros Servicios	255,0	23,0	9,0
Sin especificar.....	1.159,0	541,0	46,7
TOTAL	40.221,0	1.851,0	4,6

Analícemos, pues, los datos globales teniendo en cuenta las particularidades señaladas.

El comportamiento global es similar al de los Licenciados en Facultades Universitarias y bastante diferente a Ingenieros y Arquitectos, así como a Otros Estudios Superiores. Ello se debe, como se comentó, al gran peso de los primeros.

Cuadro 142
TEOLOGIA

RAMAS DE ACTIVIDAD	Activos	Parados	Tasa de paro
Agrc. Gan. Pesca.....	274,0	20,0	7,3
Extrac. Combustible.....	47,0	—	—
Electr. Gas. Agua.....	26,0	—	—
Extrac. Minerales.....	59,0	1,0	1,7
Ind. Química.....	59,0	—	—
Fab. Prod. Metal.....	109,0	1,0	0,9
Const. Maq. Ofic.....	6,0	—	—
Fab. Mat. Electrón.....	13,0	—	—
Mat. Transporte.....	52,0	—	—
Inst. Precisión.....	1,0	—	—
Alimen. Bebidas.....	56,0	—	—
Textil. Confec. Cuero.....	108,0	—	—
Madera. Corcho. Mueble.....	37,0	1,0	2,7
Papel. Art. Gráficas.....	117,0	2,0	1,7
Caucho. Mat. Plásticas.....	44,0	6,0	13,6
Construcción.....	103,0	6,0	5,8
Comercio.....	307,0	14,0	4,6
Reparaciones.....	53,0	—	—
Rest. Caf. Hostel.....	61,0	—	—
Transporte.....	129,0	—	—
Comunicaciones.....	52,0	—	—
Finanzas. Seguros.....	138,0	1,0	0,7
Servicios empresas.....	78,0	—	—
Alq. B. Muebles.....	7,0	—	—
Alq. B. Inmuebles.....	12,0	2,0	16,7
Admón. Púb. Def.....	792,0	12,0	1,5
Educ. Investig.....	3.497,0	52,0	1,5
Sanidad. S. Soc.....	392,0	—	—
Asist. Social.....	13.047,0	18,0	0,1
Serv. Recreat.....	90,0	5,0	5,6
Otros Servicios.....	76,0	1,0	1,3
Sin especificar.....	435,0	46,0	10,6
TOTAL.....	20.277,0	188,0	76,9

En efecto, los Licenciados representan el 75% de los titulados superiores ocupados, algo más en los activos y casi el 90% de los parados, lo que circunscribe la problemática, en términos cuantitativos, a este tipo de titulados.

Por otro lado, entre las cuatro principales titulaciones de Licenciados, Filosofía y Letras (28,9%), Ciencias (17,2%), Medicina (13,2%) y Derecho (9,7%), se alcanza el 69% de los titulados superiores en paro, aunque ello no agota la problemática desde el punto de vista cualitativo, sí que permite focalizar el núcleo cuantitativo del problema.

Cuadro 143
TOTAL OTROS

RAMAS DE ACTIVIDAD	Activos	Parados	Tasa de paro
Agrc. Gan. Pesca	1.004,0	120,0	12,0
Extrac. Combustible.....	333,0	6,0	1,8
Electr. Gas. Agua	274,0	9,0	3,3
Extrac. Minerales.....	400,0	43,0	10,8
Ind. Química	526,0	7,0	1,3
Fab. Prod. Metal.....	757,0	29,0	3,8
Const. Maq. Ofic.....	30,0	—	—
Fab. Mat. Electrón.....	125,0	11,0	8,8
Mat. Transporte	565,0	14,0	2,5
Inst. Precisión.....	54,0	6,0	11,1
Alimen. Bebidas	469,0	26,0	5,5
Textil. Confec. Cuero.....	486,0	5,0	1,0
Madera. Corcho. Mueble	160,0	12,0	7,5
Papel. Art. Gráficas	421,0	33,0	7,8
Caucho. Mat. Plásticas	228,0	7,0	3,1
Construcción.....	647,0	68,0	10,5
Comercio	2.092,0	68,0	3,3
Reparaciones	166,0	10,0	6,0
Rest. Caf. Hostel	346,0	16,0	4,6
Transporte.....	7.339,0	390,0	5,3
Comunicaciones.....	271,0	1,0	0,4
Finanzas. Seguros	1.197,0	19,0	1,6
Servicios empresas.....	541,0	40,0	7,4
Alq. B. Muebles.....	19,0	—	—
Alq. B. Inmuebles.....	36,0	4,0	11,1
Admón. Púb. Def.....	18.881,0	198,0	1,0
Educ. Investig.....	6.125,0	128,0	2,1
Sanidad. S. Soc.	676,0	7,0	1,0
Asist. Social.....	13.302,0	19,0	0,1
Serv. Recreat	1.103,0	132,0	12,0
Otros Servicios	331,0	24,0	7,3
Sin especificar.....	1.594,0	587,0	36,8
TOTAL.....	60.498,0	2.039,0	3,4

Cuadro 144
TITULADOS SUPERIORES

	TOTAL		Licenciados		Arquitectos Ingenieros		Otros		
	Individuos	%	%	%	%	%			
TITULADOS	658.284	100	—	100	—	100	—	100	—
ACTIVOS.....	529.361	80,4	100	82,7	100	87,6	100	63,4	100
OCUPADOS	466.168	70,8	88,1	71,2	86,2	80,7	92,1	61,3	96,6
PARADOS	63.193	9,6	11,9	11,4	13,8	6,9	7,9	2,1	3,4

Cuadro 145
TITULADOS SUPERIORES

	Licenciados	Arquitectos Ingenieros	Otros	Total
ACTIVOS.....	76,7	11,9	11,4	100
OCUPADOS	75,0	12,4	12,5	100
PARADOS	89,0	7,8	3,2	100

Cuadro 146
TOTAL TITULADOS SUPERIORES

	Activos	Parados	Tasa de paro
Agrc. Gan. Pesca	6.024,0	343,0	5,7
Extrac. Combustible.....	3.124,0	95,0	3,0
Electr. Gas. Agua	3.711,0	138,0	3,7
Extrac. Minerales.....	6.176,0	463,0	7,5
Ind. Química	10.997,0	558,0	5,1
Fab. Prod. Metal.....	9.944,0	620,0	6,2
Const. Maq. Ofic.....	718,0	17,0	2,4
Fab. Mat. Electrón.....	2.675,0	85,0	3,2
Mat. Transporte	5.623,0	162,0	2,9
Inst. Precisión	654,0	30,0	4,6
Alimen. Bebidas	5.912,0	391,0	6,6
Textil. Confec. Cuero	3.958,0	265,0	6,7
Madera. Corcho. Mueble	1.314,0	136,0	10,4
Papel. Art. Gráficas	6.985,0	603,0	8,6
Caucho. Mat. Plásticas	2.246,0	160,0	7,1
Construcción	10.227,0	914,0	8,9
Comercio	31.164,0	1.000,0	3,2
Reparaciones	923,0	69,0	7,5
Rest. Caf. Hostel.....	2.473,0	201,0	8,1
Transporte	14.345,0	777,0	5,4
Comunicaciones.....	3.337,0	66,0	2,0
Finanzas. Seguros	20.914,0	451,0	2,2
Servicios empresas	39.138,0	1.193,0	3,0
Alq. B. Muebles.....	175,0	7,0	4,0
Alq. B. Inmuebles	391,0	23,0	5,9
Admón. Púb. Def.....	70.705,0	812,0	1,1
Educ. Investig.....	111.020,0	3.027,0	2,7
Sanidad. S. Soc.	72.288,0	2.011,0	2,8
Asist. Social.....	17.820,0	173,0	1,0
Serv. Recreat	6.854,0	516,0	7,5
Otros Servicios	2.151,0	177,0	8,2
Sin especificar.....	55.362,0	47.707,0	86,2
TOTAL.....	529.348,0	63.190,0	11,9

2.4. CONCLUSIONES

Las conclusiones que pueden extraerse del análisis de los datos del Censo de 1981 pueden estructurarse en dos grandes apartados. En primer lugar, la comparación de todas las titulaciones de acuerdo con diferentes indicadores y, en segundo lugar, el análisis de los datos globales. Todo ello en vistas a las proyecciones de los mismos.

2.4.1. Análisis por titulaciones

Las diferencias de peso entre las diversas titulaciones obligan a considerar específicamente aquellas de mayor importancia cuantitativa, que son las que, en definitiva, condicionan los resultados globales.

Desde el punto de vista cuantitativo y cogiendo el número de titulados, podemos ver que 4 titulaciones representan 52,5 % de los mismos (Profesores de EGB, Enfermería y ATS, Filosofía y Letras y Medicina) y junto con Derecho e Ingenieros Técnicos Industriales representan el 64 %. Estas seis titulaciones representan el 63,1 % de los Activos, el 62,5 % de los Ocupados y el 67,5 % de los Parados.

Respecto a estos últimos, cabe añadir a los Licenciados en Ciencias, con un 7,6 % de parados, con lo que estas siete titulaciones alcanzan el 75,2 % de los titulados en paro, lo que delimita claramente la problemática cuantitativa de los mismos. Por otro lado, no puede dejarse de señalar la importancia de los Profesores de EGB, con un 30,6 % del total de titulados en paro.

Las tres titulaciones más numerosas (Profesorado de EGB, Enfermería y ATS y Filosofía y Letras) son aquellas en que la proporción de mujeres es más alta (68,5 %, 76,4 % y 60,1 % respectivamente en cuanto a titulados) y cuentan con tasas de paro entre las más elevadas (14,2 %, 12,7 % y 18,4 % respectivamente) y por encima del promedio global (12,2 %). Asimismo, la mayoría de titulaciones con tasas de paro por encima del promedio tienen un porcentaje de tituladas femeninas superior al 30 % (las únicas excepciones son Otros Estudios Universitarios, Bellas Artes y Otros Estudios Superiores). Ello pone de relieve la existencia de una relación en lo que podría denominarse «grado de feminización» de las titulaciones y tasa de paro, aunque no pueda hablarse de causalidad directa.

En relación con este fenómeno, debe mencionarse la disparidad de tasas de paro entre varones y mujeres. A nivel global la tasa de paro femenina (18,0 %) es más del doble que la masculina (8,8 %) (5). Por otra parte, en todos los casos (excepto cuatro, en los que el número de tituladas femeninas es escaso) la tasa de paro femenina es mucho mayor que la masculina, lo que manifiesta una discriminación práctica de las mujeres en el mercado de trabajo, y esto en un año todavía poco afectado por la crisis económica, que tiene una incidencia más negativa para las mujeres que para los hombres.

Otro aspecto de este fenómeno, que también se comentó anteriormente, queda reflejado en la tasa de actividad. Excepto en un caso (Medicina), en el que se da la tasa

(5) Esto tiene además el efecto de desestimular la actividad de las mujeres. Muchas mujeres, teniendo en cuenta la fuerte tasa de paro femenina, renuncian a presentarse en el mercado de trabajo, con lo cual la tasa de actividad disminuye y la tasa de paro constatada esconde una situación todavía más negativa.

de actividad femenina más elevada, en todas las titulaciones la tasa de actividad masculina es notablemente superior a la femenina, oscilando entre el 74,2% y el 93,7%, mientras que la de las mujeres se sitúa entre el 5,1% y el 86,6% (Medicina), aunque sólo otra titulación se sitúa por encima del 80% (Informática, con 81,7%, debido al carácter muy reciente de esta carrera).

Otro fenómeno digno de mención es el de la diferente tasa de paro según la edad. Ya se comentó para cada una de las titulaciones, la importancia del paro de los «no clasificados» en la tasa de paro de cada titulación, y se observó cómo su número correspondía, grosso modo, con la de los titulados más jóvenes. De ello se podía deducir que el paro se centraba básicamente en los titulados más jóvenes en busca de su primer empleo.

Si ahora observamos de forma específica las tasas de paro de los menores de 30 años y los mayores de esta edad, el fenómeno es igualmente perceptible.

En efecto, en todas las titulaciones, la tasa de paro de los menores de 30 años es muy superior a la de los mayores de esta edad. En 34 de las 40 titulaciones, aquélla es superior al 20%. En concreto, en 12 de ellas la tasa supera el 30% y en otras 9 el 25%. Los mayores de 30 años no superan el 9%, y sólo 11 superan el 5%.

El problema del paro se centra de forma notable en los titulados jóvenes en busca del primer empleo, que encuentran, pues, bloqueado su acceso a los puestos de trabajo por aquellos titulados ya empleados.

Este fenómeno se da, además, de forma más notable, en aquellas titulaciones más numerosas y con importante presencia de tituladas femeninas (excepto Diplomados en Enfermería y ATS, cuya tasa de paro juvenil es «sólo» del 22,4% y la de los mayores de 3,5%). Así, Ciencias Políticas y Sociología, Ciencias, Ciencias de la Información, Filosofía y Letras, Farmacia y Profesorado de EGB registran tasas de paro de menores de 30 años superiores al 30%.

Por otro lado, cabe señalar cómo las tasas de paro de los mayores de 30 años más elevadas se dan en carreras de fuerte componente masculino, ligadas a la crisis de la construcción (Ingenieros Técnicos de Obras Públicas, Arquitectos Técnicos, Ingenieros Técnicos Topógrafos) y de la minería (Ingenieros Técnicos de Minas), así como las carreras recientes, como Ciencias de la Información e Informática.

2.4.2. Análisis global

En la perspectiva de la proyección de los datos del Censo de 1981, conviene analizar los fenómenos que afectan al conjunto de titulaciones y examinar la representatividad de los datos globales.

a) Los datos globales vienen fuertemente condicionados por un conjunto reducido de titulaciones que representan el 75,2% del total de parados.

Nótese cómo sólo tres titulaciones abarcan más del 50% de parados, con tasas de paro muy elevadas y, en todo caso, superiores a la media. En cambio, algunas otras de estas siete titulaciones tienen tasas de paro inferiores a la media.

Destaca, además, el hecho de que el núcleo del paro se circunscribe a carreras no técnicas, excepto los Ingenieros Técnicos Industriales (cuya tasa de paro, como la mayoría de carreras técnicas, es inferior a la media).

b) Por lo que respecta a la agregación EPA (titulados presuperiores y superiores),

Cuadro 147
PARO Y TASA DE PARO DE LAS PRINCIPALES TITULACIONES
Parados

	%	% acumulado	Tasa de paro
1) Profesorado de EGB.....	30,6	30,6	14,2
2) Filosofía y Letras.....	12,8	43,4	18,4
3) Dipl. Enfermería y ATS.....	9,6	53,0	12,7
4) Ciencias.....	7,6	60,6	18,7
5) Medicina.....	5,8	66,4	10,8
6) Ing. Téc. Industriales.....	4,6	71,0	8,6
7) Derecho.....	4,2	75,2	8,5
Total 7 Titulaciones.....	75,2	75,2	13,5
Total Titulados.....	100	100	12,2

que se comentaron separadamente, cabe señalar la mayor tasa de paro de los titulados presuperiores (12,5 frente al 11,9%), así como una menor tasa de actividad (75,2% frente al 80,4% de los superiores).

Cuadro 148
TITULADOS

	Presuperior		Superior		Total	
	Individuos	%	Individuos	%	Individuos	%
TITULADOS.....	856.809	56,6	658.284	43,4	1.515.093	100
ACTIVOS.....	643.898	54,9	529.361	45,1	1.173.259	100
OCUPADOS.....	563.395	54,7	466.168	45,3	1.029.563	100
PARADOS.....	80.515	56,0	63.193	44,0	143.708	100

	% presuperior		% superior		% total	
TITULADOS.....	100	—	100	—	100	—
ACTIVOS.....	75,2	100	80,4	100	77,4	100
OCUPADOS.....	67,8	87,5	70,8	88,1	68,0	87,8
PARADOS.....	9,4	12,5	9,6	11,9	9,5	12,2

c) La tasa global de paro esconde grandes diferencias por titulación, edad y sexo. La primera ya se ha comentado, y en cuanto a las otras podemos resumirlas de la siguiente forma:

Cuadro 149
TASA DE PARO

	Menores de 30	Mayores de 30	Total
VARONES.....	25,5	3,5	8,8
MUJERES.....	33,6	5,0	18,0
TOTAL.....	29,8	3,9	12,2

d) La mayoría de parados, tanto por titulación como a nivel global, son jóvenes menores de 30 años, en concreto el 78,3%.

Cuadro 150

	PARADOS MENORES DE 30 AÑOS		TOTAL PARADOS	
	Individuos	%	%	Individuos
VARONES	45.183	70,1	40,1	64.457
MUJERES	67.412	85,1	59,9	79.251
TOTAL	112.595	78,3	100	143.708

e) Sin embargo, el porcentaje es aún mayor entre las mujeres, alcanzando el 85,1% y cuyo volumen es casi el 60%. Incluso la proporción total de mujeres en paro es del 55%, frente al 35% que representan respecto al total de ocupación o el 37,4% respecto al total de activos, lo que manifiesta de nuevo la especial incidencia del paro entre las mujeres.

En definitiva, el análisis del Censo de 1981 nos ha proporcionado una visión clara de los núcleos fundamentales de problemas de los titulados en paro, respecto a titulaciones, edad y sexo, así como respecto a ramas de actividad, que ponen de relieve los rasgos básicos de la situación de los titulados en términos que pueden calificarse razonablemente de estructurales, en la medida que incorporan tendencias evolutivas a largo plazo, en particular por lo que se refiere a las variables edad y sexo, que se manifiestan de forma similar en la práctica totalidad de las titulaciones.

Por otro lado, en vistas a la proyección de estos datos, la constancia en la participación en las ramas de actividad del empleo de titulados parece justificado por el carácter básicamente estructural de la misma, con lo que las principales conclusiones para cada titulación pueden considerarse básicamente aplicables para 1986.

3. EL STOCK DE TITULADOS EN 1986

3. EL STOCK DE TITULADOS EN 1986

En este apartado se aplica a los datos elaborados a partir del Censo de 1981 la metodología previamente enunciada. Conviene aquí recordarla de forma sucinta y abordar los problemas específicos derivados de la utilización de diferentes fuentes estadísticas para poner de relieve las limitaciones de los resultados obtenidos. En aras de una mayor claridad, esta exposición se realiza a tres niveles, a los que corresponden los apartados siguientes.

En primer lugar, se expone, desde una perspectiva general, la metodología utilizada y los principales problemas de orden estadístico. A continuación se examina en detalle el procedimiento de estimación de las principales magnitudes, a saber, titulados, activos, ocupados y parados, señalando las hipótesis que conviene aplicar en cada caso. Por último, se realiza un análisis detallado titulación por titulación.

3.1. METODOLOGIA Y FUENTES ESTADISTICAS

La metodología propuesta para estimar los titulados, los activos, los ocupados y los parados por titulación en 1986 es la siguiente:

Con los datos elaborados a partir del Censo de 1981, se trataba de estimar el volumen total de titulados, activos, ocupados y parados en 1986.

Por lo que se refiere a los titulados, el procedimiento es sencillo: por un lado, se obtiene el volumen de supervivientes en 1986 del stock de titulados que existía en 1981, aplicando a aquél las tasas de supervivencia por edades. A éstos se les añade el flujo de nuevos titulados entre 1981 y 1986, aplicando también las tasas de supervivencia por edades. Sin embargo —y como se explicará con mayor detalle en el apartado correspondiente—, la fuente estadística utilizada para el cálculo de los nuevos titulados, la «Estadística de la Enseñanza en España» del INE, utiliza una clasificación diferente a la del Censo, aunque, para la mayor parte de las titulaciones, el resultado puede considerarse satisfactorio.

En cuanto a los activos y ocupados, y, por consiguiente los parados, cabe recordar la dificultad metodológica derivada de la utilización de los datos de la «Encuesta de Población Activa» del INE, en el sentido de que ésta únicamente contempla dos grandes agregados a nivel de titulaciones, las que se han denominado Titulados Presuperiores y Titulados Superiores. Por ello, la utilización de datos globales para la estimación de magnitudes a nivel de cada titulación está sometida a obvias limitaciones.

Pero a esta dificultad hay que añadir los problemas derivados de la disparidad entre los datos de la EPA y los del Censo.

En efecto, el Censo de 1981 y la EPA de este mismo año no ofrecen resultados coherentes por lo que se refiere a su estructura. Como ejemplo significativo, se puede señalar la disparidad entre las tasas de actividad.

Cuadro 151
TASAS DE ACTIVIDAD (%) 1981

	Presuperior	Superior
EPA		
– I Trimestre.....	64,75	79,98
– II Trimestre.....	79,92	84,09
– III Trimestre.....	63,85	79,34
– IV Trimestre.....	63,35	80,78
Censo.....	75,15	80,40

Llama la atención, en primer lugar, la inconsistencia de la propia EPA entre los datos del segundo trimestre y los del resto del año, lo que obviamente pone de relieve la existencia de importantes errores en dicho segundo trimestre. Pero lo más grave es la disparidad, en el nivel presuperior, entre la EPA y el Censo, puesto que la tasa de actividad de 1981 según la EPA (excluido el segundo trimestre) es de 63,99%, mientras que, para el Censo, la tasa es de 75,15%, es decir, una diferencia de más de 11 puntos, mientras las respectivas tasas para el nivel superior son prácticamente idénticas. Al ser la EPA la única fuente disponible para medir la evolución de la ocupación entre 1981 y 1986, estamos obligados a utilizarla, introduciendo algunas hipótesis suplementarias. Problemas de índole similar se producen en el caso de la ocupación, puesto que la estructura de las ramas no es la misma.

En definitiva, las dificultades estadísticas señaladas impiden realizar una estimación precisa de los titulados en paro en 1986 para cada una de las titulaciones y, evidentemente, no permiten ni siquiera abordar su desglose por Comunidades Autónomas. Por ello, debe hacerse hincapié en la necesidad de proceder a una explotación de los datos del Padrón Municipal de 1986, puesto que proporcionaría datos fiables, no sólo globalmente, sino por Titulaciones y Comunidades Autónomas.

3.2. ESTIMACION DE LAS PRINCIPALES MAGNITUDES PARA 1986

En este apartado abordaremos por separado las estimaciones referentes al volumen de titulados, los activos y, por último, los ocupados.

3.2.1. Estimación del volumen de titulados en 1986

El volumen de titulados en 1986 es el resultado de la suma de dos magnitudes. Por un lado, los supervivientes del stock de 1981, y por otro, el flujo neto de nuevos titulados entre 1981 y 1986.

A) *Los supervivientes del stock de 1981*

Conocido el stock de titulados en 1981 por titulaciones, intervalos de edad y sexo, se ha procedido a calcular los supervivientes de cada cohorte de edad mediante la aplicación de las correspondientes tasas de supervivencia calculadas para la población española, y cuyo resultado detallado se ofrece en el cuadro 46 del Anexo Estadístico. Puesto que los datos por edades van referidos a intervalos decenales, se ha realizado una aproximación en función de la edad media de cada intervalo, aplicando las tasas como si variasen uniformemente año a año. De todas formas, como se trata de calcular los supervivientes en un lapso de tiempo breve, el resultado alcanzado puede considerarse satisfactorio, pues, como es lógico, el número de fallecidos entre 1981 y 1986 no es elevado.

B) *Los nuevos titulados entre 1981 y 1986*

Los nuevos titulados entre 1981 y 1986 corresponden a los alumnos que terminaron sus estudios entre los cursos 1980-81 y 1985-86 (1).

Lamentablemente, la clasificación del INE no coincide exactamente con la del Censo de 1981, en particular por lo que se refiere a dos elementos:

— Por un lado, mientras en la clasificación censal los estudios de Posgrado aparecen desglosados, en la estadística del INE quedan incluidos en cada titulación.

— Por otro lado, mientras que en la publicación del INE figuran como enseñanzas de tercer grado (superior) las siguientes: Náutica, Militar, Conservatorios de Música (superiores), Asistentes Sociales, Graduados Sociales, Turismo, Educación Física, Restauración y Terapia Ocupacional, en la clasificación censal aparecen como otros estudios no universitarios y por consiguiente de nivel presuperior —Náutica (primer ciclo), Graduados Sociales— que incluyen a estos estudios junto con los de Asistencia Social, Turismo y otros, mientras que como otros estudios de tercer grado aparecen Náutica, Militares y Conservatorio de Música.

Para obtener un resultado homogéneo, nos hemos basado en la clasificación censal. Dada la diversidad de las fuentes, es por consiguiente probable que se hayan introducido algunas distorsiones, aunque, por lo que se refiere a las principales titulaciones, el resultado es esencialmente correcto.

También se ha calculado la cifra de supervivientes de este flujo de titulados de manera similar a la utilizada para el stock de 1981, es decir, aplicando las tasas de supervivencia en función de la edad media de los nuevos titulados. Dada la juventud de los mismos, la cifra de fallecidos es sumamente baja y el posible error es, pues, despreciable.

C) *Análisis de los titulados*

En el cuadro 47 del Anexo Estadístico se ofrece el volumen total de titulados existentes en 1986 diferenciado en sus dos componentes. La columna una muestra los nuevos titulados y la dos los supervivientes del stock de 1981.

El primer fenómeno que llama la atención es el fuerte crecimiento de los titulados entre 1981 y 1986. En efecto, para los titulados presuperiores el crecimiento se situó

(1) **Estadística de la Enseñanza en España.** Curso 1984-85 del INE. Los datos del curso 1985-86 nos han sido amablemente suministrados por doña M.ª Luisa Gómez Gómez, Jefa del Servicio de Estadística de la Enseñanza, Cultura e Investigación del INE.

en un 27 %, mientras que para los superiores el aumento fue del 47 %. En otros términos, en 1986, de los titulados presuperiores, el 22 % eran nuevos titulados y el 78 % supervivientes de 1981, mientras que en caso de los superiores las proporciones respectivas eran del 32 % y del 68 % respectivamente (cuadro 152).

Debido a las diferencias de clasificación apuntadas anteriormente, no deben tenerse en cuenta los datos referidos a Otras Escuelas Universitarias y Graduados Sociales, que por otra parte parecen excesivos.

Cuadro 152
TITULADOS PRESUPERIORES. CRECIMIENTO

Titulaciones	Aumento (%)	Participación (%)	
		Nuevos Titulad.	Superv. 1981
Graduados Sociales	89,68	33	67
Otras E. Universitarias	58,62	41	59
I. Tec. Agrónomos	28,22	27	73
E. U. Empresariales	21,85	25	75
Profesorado de EGB	21,46	23	77
Arq. Técnicos	20,50	21	79
I. Tec. Telecomunicaciones	20,23	22	78
I. Tec. Aeronáuticos	15,21	18	82
Enfermería y ATS	14,22	18	82
I. Tec. Industriales	12,32	15	85
I. Tec. Obras Públicas	9,94	14	86
Otros estudios	8,27	7	93
I. Tec. Navales	6,93	11	89
I. Tec. Minas	3,91	12	88
I. Tec. Topógrafos	—	7	93
TITULADOS PRESUPERIORES...	17,99	22	78

El aumento ha sido más fuerte entre los titulados superiores, y, en particular, entre los licenciados en Facultades Universitarias, destacando Ciencias de la Información y Filosofía y Letras. Debe tenerse en cuenta la existencia de diferencias entre los criterios de admisión de estudiantes según las carreras como las dificultades en las Carreras Técnicas, por ejemplo, frente a la admisión sin restricciones en la mayoría de Facultades para valorar estos aumentos.

En todo caso, el fuerte aumento de titulados ha hecho variar la composición del stock desde 1981 de una forma muy sensible, en particular por lo que se refiere a la edad de los titulados, puesto que en conjunto se ha experimentado un notable rejuvenecimiento, ya que la mayoría de los titulados «nuevos» pertenecen a la cohorte de 20 a 29 años.

Estos resultados son notables, aunque no inesperados, en la medida en que reflejan el fuerte crecimiento del estudiantado en años anteriores, sobre todo en las carreras universitarias de ciclo largo con los consiguientes problemas de masificación.

En efecto, y suponiendo para simplificar que la totalidad de nuevos titulados se encuentra en la cohorte de 20 a 29 años, tendríamos la siguiente estructura de edades:

Cuadro 153
TITULADOS SUPERIORES. CRECIMIENTO

Titulaciones	Aumento (%)	Nuevos Titul.	Superv. 1981
Ciencias de la Información.....	71,62	45	55
Filosofía y Letras.....	68,59	43	57
Medicina.....	49,68	38	62
Informática.....	48,99	35	65
Económicas.....	47,29	35	65
Ciencias.....	42,46	33	67
Políticas y Sociología.....	39,43	31	69
Arquitectura.....	37,68	31	69
Derecho.....	34,43	32	68
Farmacia.....	30,83	30	70
Ing. Telecomunicaciones.....	27,40	25	75
Veterinaria.....	21,32	27	73
Ing. Agrónomos.....	17,35	20	80
Bellas Artes.....	17,29	22	78
Ing. Caminos.....	16,31	19	81
Ing. Montes.....	14,77	19	81
Ing. Industriales.....	12,80	18	82
Ing. Aeronáuticos.....	12,41	17	83
Ing. Navales.....	6,05	13	87
Ing. Minas.....	2,10	10	90
Otros Est. Superiores.....	—	9	91
Teología.....	—	3	97
Total Facultades.....	39,40	33	67
Total Arq. e Ingenieros.....	18,24	21	79
TOTAL SUPERIORES.....	37,10	32	68
TOTAL TITULADOS.....	27,09	27	73

Cuadro 154
ESTRUCTURA DE EDAD DE LOS TITULADOS

Intervalos de edad	1981 (—)		1986 (—)	
	Individuos	%	Individuos	%
20 a 29.....	457.327	30,2	960.746	50,0
30 a 39.....	429.513	28,3	418.371	21,8
40 a 49.....	237.324	15,7	223.319	11,6
50 a 59.....	177.340	11,7	158.585	8,2
60 y más.....	213.585	14,1	160.586	8,4
TOTAL.....	1.515.089	100	1.921.607	100

Aunque el cálculo sobreestime algo la aportación de la cohorte más joven, es de todas maneras indudable que el rejuvenecimiento del stock de titulados es un hecho de proporciones muy significativas. Suponiendo que una parte de los nuevos titula-

dos se situara en la cohorte superior, pues la entrada de alumnos mayores de 25 años no es despreciable, no dejaría de resultar que el 70% de los titulados en 1986 tendría menos de 40 años frente al 58% del año 1981.

3.2.2. Estimación del volumen de activos

Teniendo en cuenta la evolución de la coyuntura y el carácter estructural a corto plazo de las tasas de actividad, puede considerarse como hipótesis global más aceptable el mantenimiento de las tasas de actividad de 1981.

Sin embargo, y en la medida en que la EPA proporciona información sobre tasas de actividad por grandes niveles de estudio, presuperior y superior, se ha intentado utilizar esta fuente para matizar dicha hipótesis. Dados los problemas que presenta esta fuente, ha parecido aconsejable tenerla en cuenta en lo que se refiere únicamente a los aumentos de dichas tasas de actividad, que se recogen en el cuadro 155.

Cuadro 155
TASAS DE ACTIVIDAD SEGUN LA EPA

	Presuperior	Superior
1981.....	63,99	80,53
1986.....	64,72	82,07
Aumento.....	0,73	1,54

La dudosa calidad de los datos de la EPA —en lo que a titulaciones se refiere— hace que esta evolución deba acogerse con alguna reserva.

Por ello, para el tratamiento por titulaciones se ha procedido a adoptar dos hipótesis generales:

a) Mantenimiento de las tasas de actividad del Censo de 1981.

b) Aumento —en la magnitud indicada por la EPA— de las tasas de actividad del Censo de 1981.

Ello proporciona un primer abanico general de activos para todas las titulaciones (Cuadro 50 del Anexo Estadístico).

Sin embargo, hay que tener presente que las condiciones especificadas de cada titulación pueden influir de forma diversa en la evolución de su tasa de actividad. Entre los principales fenómenos a tener en cuenta deben señalarse los siguientes:

(1) El rejuvenecimiento de las titulaciones se ha producido, como se vio, de forma muy diversa. Los datos del Censo de 1981 ponían de relieve que las cohortes más jóvenes poseían, en el caso de los varones, una tasa de actividad inferior a la de las cohortes de mayor edad. Aunque el caso entre las mujeres era inverso, éstas poseían tasas de actividad inferior. No poseemos datos de la composición por sexos de los nuevos titulados, aunque es sabido que se ha producido un aumento general de presencia femenina.

(2) Las titulaciones con una tasa de actividad muy elevada es poco probable que la aumenten de forma significativa. A la inversa, no puede descartarse que las titulaciones con baja tasa de actividades puedan verla aumentada en mayor proporción que otras.

(3) La tasa de actividad es función también de las expectativas de empleo. Aunque estas expectativas actúan de forma generalizada frente a la coyuntura —lo que se traduce, por ejemplo, en un aumento de la tasa de actividad femenina en épocas de expectativas favorables—, es también claro que las expectativas también dependen de la titulación concreta, puesto que la crisis económica no afecta por igual ni a todas las especialidades ni a todas las ramas de actividad.

Por todo ello, en el análisis por titulación se tendrán en cuenta las especificidades de cada titulación para definir el abanico correspondiente a cada una de ellas.

3.2.3. Estimación del volumen de ocupados

La ocupación de los titulados viene dada agrupada en los niveles de Titulados Pre-superiores y Superiores por la EPA. De acuerdo con las observaciones anteriores, se ha considerado que podían aceptarse como incursos en un nivel de error menor los datos referidos al aumento de ocupación más que los datos absolutos de 1986 (aunque a este nivel existen críticas concretas) (2). Una vez calculados los aumentos de la ocupación de los titulados presuperiores y superiores por ramas de actividad entre 1981 y 1986 (habiendo recalculado los datos para 1981), se ha procedido a aplicar dichos aumentos a los titulados ocupados en 1981 según los datos de 1981, lo que da ya lugar a alguna distorsión.

Para el cálculo de la ocupación por titulaciones se ha adoptado la hipótesis de la constancia de la participación en cada rama de las diferentes titulaciones desde 1981, considerando que era una característica estructural que se mantenía básicamente en el lapso temporal analizado.

Sin embargo, esta hipótesis presenta una serie de implicaciones:

(1) Subvalora las titulaciones que han tenido un fuerte aumento de la demanda debido a que respondían a especialidades ligadas a nuevas ramas de actividad y al cambio tecnológico, lo que suele denominarse genéricamente nuevas profesiones.

(2) Al efectuar un cálculo independiente para cada titulación subestima los posibles desplazamientos entre titulaciones que pueden competir por un mismo puesto de trabajo, cuando las condiciones de empleo de algunas titulaciones son muy desfavorables. Casos relevantes pueden estar constituidos por el desplazamiento de titulados presuperiores en favor de superiores (los profesores de EGB desplazados en la enseñanza por licenciados en Letras o Ciencias o, de forma más general, en el caso del empleo público que no exigen titulaciones específicas).

(3) La evolución de la oferta de titulados, cuando ha sido menor que la demanda dirigida a ellos, ha podido provocar el empleo de titulados con especificaciones parecidas. A este respecto cabe señalar que la hipótesis general adoptada pone de relieve este tipo de problemas, pues detecta las titulaciones que han tenido una demanda superior a la oferta (activos), lo que pone de relieve el hecho de que otras titulaciones han ocupado empleos que éstas no han podido ocupar.

Como en el caso de las tasas de actividad, cuando se realice el análisis titulación por titulación, se aplicarán, en la medida de las especificidades concretas de cada una de ellas, este conjunto de observaciones.

De aquí se deducirán unos límites mínimos y máximos de parados y de tasa de paro para cada titulación.

(2) Ver Banco de España. **Informe Anual 1985**. Madrid 1986.

3.3. ANALISIS POR TITULACIONES

Tal como se ha señalado, en este apartado se realiza un tratamiento por titulaciones o por agregación de algunas titulaciones (aquellas que por poseer un volumen reducido de individuos son escasamente susceptibles de que se les apliquen criterios generales).

Como es habitual, separemos el tratamiento de los titulados presuperiores y superiores y, por otro lado, analizaremos las diferentes titulaciones por orden decreciente de importancia cuantitativa, distinguiendo entre titulados en Escuelas Universitarias y Arquitectura e Ingenierías Técnicas.

3.3.1. Titulados presuperiores

(1) Profesorado de EGB

Constituye la titulación con mayor peso específico, puesto que representaba, en 1981, el 51,8 % de los titulados presuperiores y en 1986 el 53,4 %.

a) **Titulados.** El cálculo de los mismos no ha ofrecido ningún problema. En 1986 son 539.368, lo que representa un crecimiento del 21,5 % respecto a 1981.

b) **Activos.** Al tratarse de una titulación con tan gran importancia cuantitativa, le es más aplicable el crecimiento de la tasa de actividad media de los titulados presuperiores, que era de 0,73 puntos.

Desde esta perspectiva parece razonable delimitar el abanico de activos entre dos hipótesis generales de actividad: (a) constancia de la tasa y (b) aumento según el promedio de la EPA. Teniendo en cuenta que la tasa de actividad es baja, se introducirá una tercera hipótesis, (c) de un aumento superior a la media que podemos situar en 1,0.

Cuadro 156
PROFESORES DE EGB ACTIVOS 1986

Hipótesis	Tasa de Actividad %	Activo	Aumentos Activos (1981-86) %
(a)	69,43	374.483	21,5
(b)	70,16	378.421	22,8
(c)	70,43	379.877	23,2

c) **Ocupados.** La aplicación del crecimiento de ocupación de la EPA da como resultado un volumen de ocupados de 320.815, lo que supone un aumento del 21,3 %.

Sin embargo, esta titulación —que concentra su ocupación básicamente en la rama de Enseñanza— ha sufrido probablemente la competencia de titulados superiores con empleo en la misma rama, en particular los licenciados en Ciencias y Filosofía y Letras, que en 1981 ya poseían tasas de paro elevadas.

Es obviamente imposible cifrar este efecto, por lo que de forma tentativa podemos postular la cifra indicada como volumen de ocupación máximo y, por lo tanto, la cifra resultante de parados como el volumen mínimo de los mismos (así como la tasa de paro correspondiente).

d) **Parados.** De acuerdo con las observaciones anteriores, podemos presentar el siguiente abanico de resultados:

Cuadro 157
PARADOS Y TASA DE PARO (1986)

Hipótesis	Tasa Actividad %	Activos	Ocupados (máximo)	Parados (mínimo)	Tasa de paro (mínima) %
(a).....	69,43	374.483	320.815	53.668	14,33
(b).....	70,16	378.421	320.815	57.606	15,22
(c).....	70,43	379.877	320.815	59.062	15,55

De todo ello, y en cifras redondas, se estima como probables los siguientes mínimos y máximos respecto a los profesores de EGB en paro.

Cuadro 158
PROFESORES DE EGB

	Mínimo	Máximo
Parados.....	53.668	76.000
Tasa de Paro.....	14,33 %	20,0 %

(2) *Enfermería y ATS*

Segunda titulación de nivel presuperior por su peso cuantitativo, con el 16,3 % de los titulados en 1981 y el 15,7 % en 1986.

a) **Titulados.** El cálculo de los mismos no ha presentado problemas. Parece, pues, correcta la cifra de 159.166 titulados en 1986, lo que representa un aumento del 14,2 % respecto a 1981.

b) **Activos.** No parece haber razones de peso para suponer alteraciones esenciales de la tasa de actividad de dichos titulados desde 1981, aunque el hecho de que su tasa de actividad no es elevada —como sucede en profesorado de EGB, en que también existe una fuerte presencia de titulados del sexo femenino— pueda hacer que se consideren las mismas hipótesis que en el caso de los profesores de EGB: (a) misma tasa que en 1981, (b) aumento según la EPA (0,73), (c) aumento algo superior (1,0).

Cuadro 159
ENFERMERIA Y ATS ACTIVOS 1986

Hipótesis	Tasa de Actividad %	Activos	Aumentos Activos (1981-86) %
(a).....	77,46	123.290	14,2
(b).....	79,18	124.452	15,3
(c).....	78,46	124.882	15,7

c) **Ocupados.** El aumento de ocupación, de acuerdo con la metodología general, resulta ser del 21,32%, con lo que la cifra de ocupados pasa de 94.234 en 1981 a 114.321 en 1986. Este aumento es coherente con el hecho de que una parte cada vez mayor de la ocupación en la Sanidad se debe al impulso de la creación de empleo público. Aunque los titulados en Medicina tenían un paro relativamente elevado en 1981 (10,8%), la posible sustitución de unos por otros no parece haber constituido un fenómeno relevante. Por ello, parece aceptable la cifra de ocupados obtenida.

d) **Parados.** De acuerdo con lo anterior, tendríamos el siguiente abanico:

Cuadro 160
PARADOS Y TASA DE PARO (1986)

Hipótesis	Tasa Actividad %	Activos	Ocupados	Parados	Tasa de Paro %
(a)	77,46	123.290	114.321	8.969	7,27
(b)	79,18	124.452	114.321	10.131	8,14
(c)	74,86	124.882	114.321	10.561	8,46

Esta disminución de la tasa de paro (que en 1981 era del 12,69%) concuerda con la información procedente de la misma profesión que indica una baja tasa de paro entre los titulados en Enfermería y ATS. Por ello podemos postular los siguientes mínimos y máximos.

Cuadro 161
ENFERMERIA Y ATS

	Mínimo	Máximo
Parados	8.969	10.561
Tasa de Paro	7,27%	8,46%

(3) *Escuela Universitaria de Estudios Empresariales*

a) **Titulados.** Tampoco aquí parece haber problemas de cálculo. En 1986 los titulados eran 58.275, frente a 47.007 en 1981, lo que representa un aumento del 24,0%.

b) **Activos.** No se poseen criterios claros para suponer alteraciones significativas de la tasa de actividad de dichos titulados. El hecho de que en 1981 su tasa de actividad no fuera elevada (75,07%) sugiere la conveniencia de utilizar las tres hipótesis señaladas.

Cuadro 162
ESTUDIOS EMPRESARIALES. ACTIVOS 1986

Hipótesis	Tasa de Actividad %	Activos	Aumentos Activos (1981-86) %
(a)	75,07	43.747	24,0
(b)	75,80	44.172	25,2
(c)	76,07	44.330	25,6

c) **Ocupados.** Debe aquí matizarse la cifra de ocupación obtenida, puesto que el Banco de España en su informe de 1985 señala que la EPA sobrevalora el aumento de ocupación en la rama de Finanzas y Seguros (donde se encuentra una parte importante de los ocupados de esta titulación, el 23% en 1981), por lo que el aumento de ocupación de esta titulación (23,0%) debería rebajarse. Así, la cifra de 40.970 ocupados en 1986 deberá considerarse como un máximo. Por otro lado, puede haber jugado un papel significativo el desplazamiento de estos titulados por licenciados en Ciencias Económicas y Empresariales (cuya tasa de paro en 1981 era del 11,4%), lo que refuerza la consideración de límite máximo (y poco probable) de la ocupación de estos titulados y, por lo tanto, de límites mínimos de parados.

c) **Parados.** De acuerdo con las observaciones anteriores, parece adecuado ofrecer como hipótesis mínima de paro la resultante de utilizar la hipótesis (c) de aumento de la tasa de actividad en un punto. Como límite máximo, y únicamente a título indicativo, puede sugerirse una tasa de paro en torno al 10%. Por consiguiente, tendríamos:

Cuadro 163
ESTUDIOS EMPRESARIALES

	Mínimo	Máximo
Parados.....	3.360	4.433
Tasa de Paro	7,58 %	10,0 %

4) *Otros estudios de Escuelas Universitarias*

Este grupo comprende Graduados Sociales, Otras Escuelas Universitarias y Otros Estudios, debido a la señalada inconsistencia entre los datos de la «Estadística de la Enseñanza en España» y el Censo de 1981, que parece afectar a este tipo de titulaciones, y que, efectivamente, ofrece resultados de dudosa validez. Por ello, lo más prudente parece no tratar estas titulaciones.

(5) *Ingenieros Técnicos Industriales*

a) **Titulados.** No existen problemas de cálculo para la cifra de titulados. Estos pasan de 85.661 en 1981 a 94.487 en 1986, lo que representa un aumento del 10,3%, claramente inferior al aumento general de titulados presuperiores (18%). Ello es coherente con las limitaciones a la entrada de estudiantes en esta carrera.

b) **Activos.** La tasa de actividad en 1981 era muy elevada (el 90,2%). Por ello, cabe dudar de que se haya producido un aumento mínimamente significativo de la misma. También cabe aplicar únicamente las dos primeras hipótesis sobre la tasa de actividad.

Cuadro 164
INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES. ACTIVOS 1986

Hipótesis	Tasa de Actividad %	Activos	Aumento Actividad (1981-86) %
(a)	90,20	85.227	10,3
(b)	90,93	85.917	11,2

c) **Ocupados.** El crecimiento de la ocupación es del 15,94%, inferior, por lo tanto, al del conjunto de Titulados Presuperiores, que fue del 21,9%. Teniendo en cuenta que estos titulados se sitúan en numerosas ramas industriales que se han visto afectadas por la crisis, este crecimiento parece razonable y, por consiguiente, la cifra de ocupados resultante, 81.961 en 1986, aceptable.

d) **Parados.** El abanico queda, pues, delimitado a partir de la dos hipótesis utilizadas sobre la tasa de actividad.

Cuadro 165.
INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES

	Mínimo	Máximo
Parados	3.266	3.956
Tasa de Paro	3,83 %	4,60%

Ello supone una reducción de la tasa de paro en la mitad desde 1981 (en que era del 8,51%), lo que puede considerarse aceptable.

(6) *Arquitectos Técnicos*

Su número relativamente reducido en relación a las titulaciones anteriores hace que se haya de proceder con mayores reservas que en los casos precedentes, de modo que los resultados aquí presentados incurren en una mayor aleatoriedad.

a) **Titulados.** La cifra de titulados en 1986 se sitúa en 27.085, frente a los 22.476 en 1981, lo que representa el 20,5% de aumento.

b) **Activos.** La alta tasa de actividad en 1981 (89,24%) no sugiere a priori un aumento significativo de la misma, dado por otra parte, el hecho de que la rama de la construcción no parece haber ofrecido perspectivas muy favorables de empleo. Parece lógico utilizar, por lo tanto, las dos primeras hipótesis.

Cuadro 166
ARQUITECTOS TECNICOS. ACTIVOS 1986

Hipótesis	Tasa de Actividad %	Activo	Aumentos Activos (1981-86) %
(a)	89,24	24.171	20,5
(b)	89,97	24.368	21,5

c) **Ocupados.** El aumento de ocupados (30,6%), lo que da la cifra de 22.602, parece algo elevada. No tanto por los posibles defectos del método de cálculo utilizado como por el hecho de que una parte de la ocupación se sitúa en la Administración Pública (el 20%), empleo por el que muy posiblemente hayan entrado en competencia otros titulados, como los Arquitectos. Aunque lógicamente la cuantificación de este efecto sea imposible de realizar con precisión, no parece que pueda suponerse un aumento de la ocupación superior al aumento de los activos. Se puede estimar, por lo tanto, el aumento mínimo de los ocupados en torno al 21%, es decir, una cifra de 20.935.

d) **Parados.** El abanico del paro entre estos titulados vendría definido por los siguientes límites:

Cuadro 167
ARQUITECTOS TECNICOS

	Mínimo	Máximo
Parados	1.569	3.433
Tasa de Paro	6,49 %	14,09%

Es decir, unas tasas de paro cuyo límite superior se situaría un poco por encima de la tasa de 1981.

(7) *Ingenieros Técnicos Agrícolas*

Son también aquí de aplicación las observaciones que se hicieron para los Arquitectos Técnicos en torno a la reserva con que deben tomarse los resultados obtenidos.

a) **Titulados.** La cifra de titulados en 1986 fue de 18.634, con un aumento del 28,2% sobre 1981.

b) **Activos.** La elevada tasa de actividad (84,72% en 1981) no sugiere una modificación significativa al alza de esta magnitud. Se utiliza, por lo tanto, las dos primeras hipótesis.

Cuadro 168
INGENIEROS TECNICOS AGRICOLAS. ACTIVOS 1986

Hipótesis	Tasa de Actividad %	Activos	Aumentos Activos (1981-86) %
(a)	84,72	15.787	28,2
(b)	85,45	15.923	29,3

c) **Ocupados.** El aumento de ocupación es del 31,8%, lo que parece excesivo. Téngase en cuenta la elevada proporción de ocupados en la rama que incluye a la Administración Pública (38%). El efecto ya señalado de desplazamiento en el empleo público puede aquí haber tenido un efecto apreciable aunque de cuantificación azarosa. Tentativamente, puede sugerirse una hipótesis mínima de crecimiento de la ocupación similar a la de los activos en la hipótesis (a), es decir, el 28,2%. Tendríamos como ocupación máxima a 14.306 y como mínima a 13.911 individuos.

d) **Parados.** Se conjugan aquí dos hipótesis sobre la tasa de actividad y dos sobre la ocupación, por lo que los límites del abanico podrían venir dados del siguiente modo:

Cuadro 169
INGENIEROS TECNICOS AGRICOLAS

	Mínimo	Máximo
Parados	1.481	2.012
Tasa de Paro	9,38 %	12,64 %

Ello supondría, sin embargo, unas tasas de paro en torno a la de 1981, que fue de 11,87%.

(8) *Otros Ingenieros Técnicos*

Comprenden a los Ingenieros Técnicos Aeronáuticos, de Minas, Forestales, Navales, de Obras Públicas, Telecomunicaciones y Topógrafos, cuyo reducido número hace muy arriesgado cualquier intento de tratamiento por separado.

a) **Titulados.** El volumen total de titulados en 1986 era de 33.556, lo que supone un aumento del 9,1% sobre 1981, proporción notablemente baja.

b) **Activos.** La tasa de actividad de este conjunto de titulaciones era elevada en 1981 (84,91%). No existe, pues, presunción de aumentos significativos de la misma.

Cuadro 170
OTROS INGENIEROS TECNICOS. ACTIVOS 1986

Hipótesis	Tasa de Actividad %	Activos	Aumentos Activos (1981-86) %
(a).....	84,91	28.492	9,1
(b).....	85,64	28.737	11,0

c) **Ocupados.** El aumento de ocupación es del 24%, muy fuerte en relación con el aumento presumible de activos. Ello conllevaría, en cualquiera de las dos hipótesis sobre actividad, a la obtención de tasas de paro negativas. Puesto que el aumento de ocupación no es descabellado (aunque quizás algo excesivo), es plausible pensar que el desajuste entre aumento de oferta (activos) y demanda (ocupación) se haya producido en este sentido, con lo que la sustitución por otras titulaciones, dada la falta de oferta de esta titulación, haya conducido a una tasa de paro muy reducida.

d) **Parados.** El resultado anterior impide en este caso un tratamiento cuantitativo. Parece, en este caso, que puede postularse, **para el conjunto** de las titulaciones incluidas, una tasa de paro reducida.

3.3.2. **Titulados Superiores**

(1) *Licenciados en Filosofía y Letras*

Representa la titulación más importante de esta categoría, con el 22,6% de los titulados superiores en 1986.

a) **Titulados.** La cifra de titulados para 1986 era de 204.091 individuos, lo que representa un muy importante aumento respecto a 1981, del 68,6%, es decir, el doble que el conjunto de titulados superiores.

b) **Activos.** La tasa de actividad de 1981 (82,01%) es relativamente alta. Para una carrera con una tasa de paro elevada en 1981 (el 18,4%), con expectativas de empleo poco favorables y un fuerte rejuvenecimiento, no cabría esperar aumentos, sino incluso un descenso en la tasa de actividad. Por ello se puede considerar como un má-

ximo el aumento medio de la actividad de los titulados superiores (1,54 puntos). Utilizaremos, pues, tres hipótesis: (a) constancia de la tasa de actividad, (b) aumento según el promedio de los titulados superiores (1,54 puntos), (c) disminución de 0,5 puntos.

Cuadro 171
FILOSOFIA Y LETRAS. ACTIVOS 1986

Hipótesis	Tasa de Actividad %	Activos	Aumentos Activos (1981-86) &
(a)	82,01	167.375	68,6
(b)	83,55	170.518	71,8
(c)	81,51	166.355	67,6

c) **Ocupados.** El aumento de la ocupación, a partir del método general adoptado, se sitúa en el 47,45%, pasando la cifra de ocupados a ser de 119.425. Como ya señalamos en el caso de EGB, es probable que se haya dado un aumento mayor de estos licenciados en detrimento de los Profesores de EGB. En 1981 el 71,6% de estos licenciados estaba ocupado en la rama Educación e Investigación y representaba el 53,7% de la ocupación total de esta rama, lo que indica una clara orientación de los licenciados en Filosofía y Letras y tendería a reforzar esta hipótesis. Por ello, la cifra de ocupación señalada indicaría, a nuestro juicio, un límite mínimo de ocupación. Como máximo, de forma aleatoria, podría sugerirse una ocupación un 10% mayor que la señalada, lo que nos situaría en una cifra de 131.368 ocupados.

d) **Parados.** Los límites mínimo y máximo del abanico vendrían en función de las dos hipótesis sobre ocupación y las hipótesis (a) y (c) de tasa de actividad.

Cuadro 172
FILOSOFIA Y LETRAS

	Mínimo	Máximo
Parados	34.987	47.950
Tasa de Paro	21,03%	28,65%

En el caso del límite inferior, el aumento de la tasa de paro respecto de 1981 sería 2,69 puntos y en el límite máximo de 10,23 puntos. De todas maneras, el aumento de la tasa es muy sensible y corresponde con el incremento incontrolado de la oferta de titulados.

(2) *Medicina*

a) **Titulados.** Sin llegar a los extremos de Filosofía y Letras, también en este caso el aumento de titulados es notable, el 49,7%, lo que sitúa su número en 1986 en 135.810.

b) **Activos.** Una tasa de actividad elevada en 1981 (85,14%), junto con el fuerte aumento de titulados y una tasa de paro significativa (10,8%) hace que las hipótesis sobre actividad puedan reducirse a las señaladas para licenciados en Filosofía y Letras.

Cuadro 173
MEDICINA. ACTIVOS 1986

Hipótesis	Tasa de Actividad %	Activos	Aumentos Activos (1981-86) %
(a)	85,14	115.629	49,7
(b)	86,68	117.720	52,4

c) **Ocupados.** La cifra de ocupados se sitúa en 1986 en 102.491 individuos, lo que supone un aumento del 48,7%, es decir, levemente superior al de titulados. La fuerte especialización de esta titulación (87,3% de médicos ocupados en la rama de Sanidad en 1981 y 85,6% de médicos entre los ocupados en esta rama en el mismo año) hace que el método global de estimación de la ocupación (salvo errores y el hecho de que en la EPA esta rama esté agregada con Educación y Cultura) sugiere que el aumento señalado sea verosímil. No parece, por otro lado, que se haya podido dar un desplazamiento (Enfermería y ATS) en favor de estos titulados. Por ello, aceptaremos como más probable esta cifra de ocupados.

d) **Parados.** De lo anterior situaremos los límites del abanico en función de las dos hipótesis de la tasa de actividad.

Cuadro 174
MEDICINA

	Mínimo	Máximo
Parados	13.138	15.229
Tasa de Paro	11,36%	12,94%

En ambos casos, la tasa de paro habría sufrido un ligero aumento desde 1981.

(3) *Derecho*

a) **Titulados.** También aquí el número de titulados aumenta notablemente (34,4% desde 1981), situándose en 120.946 individuos.

b) **Activos.** En 1981 la tasa de actividad no era muy elevada (79,79%) y ligeramente inferior a la tasa media de los titulados superiores. La tasa de paro era de las más bajas entre los licenciados (8,53%). Por todo ello, la hipótesis de un aumento de la tasa de actividad según el promedio de los titulados superiores parece una hipótesis aceptable.

Cuadro 175
DERECHO. ACTIVOS 1986

Hipótesis	Tasa de Actividad %	Activos	Aumentos Activos (1981-86) %
(a)	79,79	96.503	34,4
(b)	81,33	98.365	37,0

c) **Ocupados.** En 1981 los licenciados en Derecho estaban mayoritariamente ocupados en dos ramas, Servicios a Empresas (29,8%) y Administración Pública y Defensa (31,2%), totalizando el 61% de sus titulados ocupados en esta rama que por diferentes motivos han tenido una expansión notable. Así, el aumento de ocupación de estos titulados se sitúa en el 32,4%, por lo que la cifra de ocupados en 1986 sería de 86.950, lo que parece una estimación razonable.

d) **Parados.** Pareciendo, pues, una aproximación válida la referente a la ocupación, es oportuno mantener las dos hipótesis de actividad señaladas. Por ello, el abanico quedaría definido de la siguiente manera:

Cuadro 176
DERECHO

	Mínimo	Máximo
Parados	9.553	11.515
Tasa de Paro	9,90 %	11,60 %

En ambos casos, ello representa un pequeño aumento de la tasa de paro desde 1981.

(4) *Ciencias*

a) **Titulados.** El aumento es notable (42,5% desde 1981), lo que sitúa su número en 1986 en 97.663.

b) **Activos.** Una tasa de actividad elevada (84,79), una tasa de paro asimismo alta (18,71%), ambas en 1981, plantean un caso similar al de los licenciados en Filosofía y Letras, por lo que respecta a las hipótesis sobre tasas de actividad. En este caso, incluso podría sugerirse una tercera hipótesis (c) de descensos de dicha tasa (a título orientativo de -0,5 puntos).

Cuadro 177
CIENCIAS. ACTIVOS 1986

Hipótesis	Tasa de Actividad %	Activos	Aumentos Activos (1981-86) %
(a)	84,79	82.808	42,5
(b)	86,33	84.312	45,1
(c)	84,29	82.320	41,6

c) **Ocupados.** Se trata de una titulación con fuerte implantación en la enseñanza, aunque inferior a los titulados en Filosofía y Letras, puede aplicarse un razonamiento parecido a estos en lo que se refiere al desplazamiento de Profesores de EGB. Pero, por otro lado, los conocimientos de estos licenciados les pueden haber facilitado el acceso a lugares de trabajo que no hayan podido ser cubiertos adecuadamente por otros titulados, como los Ingenieros Industriales o por el auge de nuevas profesiones (Informática). Todo ello induce a pensar que la cifra de ocupación obtenida, 66.899 individuos (aumentó del 41,57%), puede considerarse como un mínimo. Situaciones

como hipótesis máxima la del aumento de la ocupación un 5% por encima de la calculada, lo que nos daría la cifra de 69.260 individuos.

d) **Parados.** De lo anterior, cabe considerar un amplio abanico que combina la actividad mínima y la ocupación máxima mínimas, con la actividad máxima y la ocupación mínima.

Cuadro 178
CIENCIAS

	Mínimo	Máximo
Parados	13.060	17.413
Tasa de Paro	15,86%	20,65%

El límite máximo supone un pequeño aumento de la tasa de paro, mientras que el mínimo supone un descenso algo mayor.

(5) *Económicas y Empresariales*

a) **Titulados.** Esta es otra carrera con un fuerte aumento de titulados (47,3%), lo que sitúa su número en 68.642 para 1986.

b) **Activos.** Su tasa de actividad en 1981 era la más elevada entre los licenciados (el 88,01%), lo que, unido al rejuvenecimiento de esta carrera, quepa considerar, no sólo un mantenimiento, sino incluso una disminución de su tasa de actividad (hipótesis [b], disminución en un punto, hipótesis [c] disminución de dos puntos).

Cuadro 179
ECONOMICAS Y EMPRESARIALES. ACTIVOS 1986

Hipótesis	Tasa de Actividad %	Activos	Aumentos Activos (1981-86) %
(a)	88,01	60.412	47,3
(b)	87,01	59.725	45,6
(c)	86,01	59.039	43,9

c) **Ocupados.** Respecto a la estimación de la ocupación de estos titulados en 1986, cabe realizar dos observaciones. En primer lugar, la subestimación que realiza la EPA del aumento de ocupación en la rama de Finanzas y Seguros (que ya se comentó para el caso de los titulados en las Escuelas Universitarias de Estudios Empresariales), que en 1981 ocupaba el 18,7% de estos titulados. Por otro, el posible desplazamiento de los titulados en Estudios Empresariales. Ambos fenómenos actuarían de forma contraria. El primero, reduciendo el crecimiento de la ocupación de estos licenciados y el segundo aumentándolo. Al carecer de bases suficientemente sólidas para estimar cuantitativamente ambos efectos, parece plausible aceptar la cifra de ocupación calculada como si ambos efectos se anulasen entre sí. Por ello aceptamos como aproximación válida la cifra de 51.321 ocupados, lo que supone un aumento del 42,8% sobre 1981.

d) **Parados.** Los límites del abanico quedarían definidos a partir de las dos hipótesis extremas de actividad.

Cuadro 180
ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

	Mínimo	Máximo
Parados.....	7.718	9.091
Tasa de Paro	13,07%	15,05%

Ambos casos suponen un pequeño aumento de la tasa de paro desde 1981.

(6) *Ingenieros Industriales*

a) **Titulados.** A diferencia de los licenciados, esta carrera ha experimentado un aumento muy reducido del número de titulados desde 1981, el 12,8%, lo que sitúa su número en 1986 en 34.433, efecto de una política de limitación de admisión a dicha carrera.

b) **Activos.** La elevada tasa de actividad, la baja tasa de paro de 1981, junto con el escaso rejuvenecimiento de sus efectivos, inducen a considerar como más probable un mantenimiento de la tasa de actividad o un ligero aumento. Dado el dispar comportamiento de los licenciados, por un lado, y los Arquitectos e Ingenieros, por otro, cabe considerar que, para estos últimos —dado además su escasa importancia cuantitativa en relación a los primeros—, puede adoptarse una hipótesis común de aumento de la tasa de actividad reducida del orden, por ejemplo, de 0,5 puntos (hipótesis [b]).

Cuadro 181
INGENIEROS INDUSTRIALES. ACTIVOS 1986

Hipótesis	Tasa de Actividad %	Activos	Aumentos Activos (1981-86) %
(a).....	87,74	30.212	12,8
(b).....	88,24	30.384	13,5

c) **Ocupados.** El aumento de ocupación estimado, el 33,38%, daría una cifra de 33.120 ocupados en 1986, lo que representaría un paro negativo. Dada la restricción en la oferta de titulados, este resultado indica el hecho de que, efectivamente, si ambas tendencias, titulación (con nula o escasa variación de la actividad) y ocupación, se hubieran mantenido, la demanda de estos titulados superaría la oferta. En otros términos, este resultado sugiere, por un lado, la escasa tasa de paro existente (en 1981 era sólo del 7,3%) y, correlativamente, la ocupación de empleos típicamente destinados a los Ingenieros Industriales por titulados en otras carreras (Ciencias, por ejemplo, como ya se ha sugerido). Por otro lado, la estimación realizada de la ocupación subestimaba la aparición de nuevas profesiones (como Informática) y la subsiguiente absolescencia de otras (que pudieran atribuirse, por ejemplo, a los Ingenieros Industriales).

d) **Parados.** Las anteriores observaciones indican la conveniencia de no efectuar estimaciones cuantitativas.

En este caso puede ofrecerse como indicación cuantitativa lógica un máximo alrededor de la tasa en paro de 1981 y un mínimo de paro sobre una tasa de paro friccional del 3%.

Cuadro 182
INGENIEROS INDUSTRIALES

	Mínimo	Máximo
Parados	1.033	2.506
Tasa de Paro	3 %	7,28 %

(7) *Arquitectos*

a) **Titulados.** El aumento de titulados fue del 37,7%, lo que arroja la cifra de 17.845 para 1986.

b) **Actividad.** La tasa de actividad de 1981 era elevada (86,8%), el rejuvenecimiento significativo y la tasa de paro de 1981 relativamente baja (9,31%). No cabe esperar de todo ello un aumento notable de la tasa de actividad, por lo que mantendremos las hipótesis (a) y (b) señaladas para los Ingenieros Industriales.

Cuadro 183
ARQUITECTOS. ACTIVOS 1986

Hipótesis	Tasa de Actividad %	Activos	Aumentos Activos (1981-86) %
(a)	86,80	15.489	37,7
(b)	87,30	15.579	38,5

c) **Ocupación.** El aumento de ocupación estimado es del 27,19%, lo que da una cifra de 12.977 Arquitectos ocupados en 1986. Este aumento de ocupación en una titulación centrada en Servicios a Empresas (55% de sus efectivos en 1981), que es una rama con fuerte desarrollo (a pesar de su conexión con la construcción), parece infravalorado.

Parece plausible además considerar un desplazamiento de Arquitectos Técnicos por parte de los Arquitectos. Por ello puede sugerirse como límite máximo del aumento de ocupación el 30%, lo que situaría la cifra de ocupados en 13.264.

d) **Parados.** Los límites del abanico quedarían fijados a partir de las hipótesis consideradas para la tasa de actividad y la cifra de ocupados.

Cuadro 184
ARQUITECTOS

	Mínimo	Máximo
Parados	2.225	2.602
Tasa de Paro	14,37 %	16,70 %

Ello supone un aumento notable de la tasa de paro desde 1981.

(8) *Otras Ingenierías*

a) **Titulados.** El aumento de titulados es reducido, el 12,8% desde 1981, lo que arroja una cifra de 32.504 individuos en 1986.

b) **Activos.** Por la similitud de los datos de 1981 respecto a la tasa de actividad y a la tasa de paro, les son aplicables los mismos razonamientos que en el caso de los Ingenieros Industriales.

Cuadro 185
OTROS INGENIEROS. ACTIVOS 1986

Hipótesis	Tasa de Actividad %	Activos	Aumentos Activos (1981-86) %
(a)	86,01	27.957	12,8
(b)	86,51	28.119	13,5

c) **Ocupados.** Con un aumento de la ocupación estimado en el 36,6% aparece, como en el caso de los Ingenieros Industriales, una tasa de paro negativa en cualquiera de las hipótesis consideradas sobre tasas de actividad, por lo que las reflexiones realizadas para los Ingenieros Industriales son aquí de aplicación.

d) **Parados.** Análogamente, supondremos, como máximo, el mantenimiento de la tasa de paro de 1981 y como mínimo una tasa de paro friccional de 3%.

Cuadro 186
OTROS INGENIEROS

	Mínimo	Máximo
Parados	839	2.186
Tasa de Paro	3 %	7,82 %

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

4.1. CONCLUSIONES

Las conclusiones y recomendaciones siguientes están sujetas, como es natural, a las limitaciones metodológicas y estadísticas que se han mencionado repentinamente. No obstante, pueden formularse algunas conclusiones, en particular, a partir de los datos referentes a las titulaciones con mayor importancia cuantitativa.

Por un lado, se exponen conclusiones a nivel general, que en términos cuantitativos deben tomarse con una cierta reserva, para pasar a continuación a un análisis para las principales titulaciones.

4.1.1. Crecimiento de los titulados, los activos, los ocupados y los parados

(1) **Titulados.** Los titulados presuperiores tuvieron, en su conjunto, un crecimiento entre 1981 y 1986 del 19,4%, pasando a suponer un volumen de 1.011.930 individuos. Por su parte, el aumento experimentado por los superiores fue del 37%, es decir, casi el doble que los presuperiores, alcanzando la cifra de 902.482. Sin embargo, hay que señalar el muy distinto comportamiento al respecto de los Licenciados en Facultades Universitarias, cuyo aumento fue del 39,4% (y del 48% si no se cuentan Otros Estudios Universitarios y Teología), y de los titulados en Arquitectura e Ingeniería, cuyo crecimiento fue sólo del 18,2%.

Ello pone de relieve el fuerte desplazamiento del estudiantado, por un lado, hacia las carreras universitarias de ciclo largo y, por otro, la conocida restricción a la admisión de estudiantes al acceso a las carreras técnicas superiores.

(2) **Activos.** Lo anterior se ha traducido, en el supuesto de una constancia en la tasa de actividad, en aumentos análogos en el número de activos. Sin embargo, la EPA registra un aumento en las tasa de actividad media de 0,73 puntos para el conjunto de presuperiores y de 1,54 puntos para el conjunto de superiores, con lo que el volumen de activos sería más elevado en las proporciones mencionadas.

(3) **Ocupados.** El crecimiento de la ocupación, según la estimación global realizada, fue del 24,3% para los presuperiores y del 28,6% para los superiores, es decir, proporciones que en el caso de los presuperiores supuso, en general, una mejora en sus perspectivas de empleo, mientras que para los superiores, en el caso de los Licen-

ciados en Facultades Universitarias, supuso un empeoramiento de las mismas. Concretamente, la ocupación para licenciados aumentó en un 42,2% (excluidos Otros Estudios Universitarios y Teología), lo que supone un porcentaje inferior al crecimiento de la oferta de titulados correspondientes.

(4) **Parados.** De lo anterior se deduce, a nivel global, que los parados en titulaciones presuperiores —para las hipótesis generales— alcanzaron una cifra situada entre los 79.800 y los 72.400, es decir, unas tasas de paro respectivamente de 10,4% y 9,54%. Por su parte, los licenciados alcanzaron un volumen de parados entre 94.500 y 81.900, con tasa de paro de 14,1% y 12,4%, mientras que los titulados en Ingeniería no tendrían apenas paro.

4.1.2. Análisis por titulaciones

En base a las estimaciones que pueden considerarse más fiables, y que fueron analizadas en el apartado anterior, puede establecerse la siguiente tabla de parados conforme a los abanicos previamente elaborados, por orden de importancia cuantitativa.

Cuadro 187
PARADOS EN 1986. PRINCIPALES TITULACIONES

Titulaciones	Mínimo		Máximo	
	Parados	Tasa de paro	Parados	Tasa de paro
Presuperiores				
EGB	53.668	14,3	76.000	20,0
Enferm. ATS.....	8.969	7,3	10.561	8,5
E. U. Empres.	3.360	7,6	4.333	10,0
I. T. Industr.....	3.266	3,8	3.956	4,6
Arq. Técnicos	1.569	6,5	3.433	14,1
I. Tec. Agric.	1.481	9,4	2.012	12,6
Superiores				
Letras	34.987	21,0	47.950	28,7
Medicina	13.138	11,4	15.229	12,9
Ciencias.....	13.060	15,9	17.413	20,7
Derecho.....	9.553	9,9	11.415	11,6
Económicas.....	7.718	13,1	9.091	15,1
Arquitectos	2.225	14,4	2.602	16,7
Ing. Ind.	1.033	3,0	2.506	7,3

A partir de los datos anteriores puede abordarse un análisis en una doble dirección. Por un lado, desde el punto de vista cuantitativo, poniendo de relieve en qué titulaciones se concentra el mayor volumen de parados, y por otro lado, desde una perspectiva más cualitativa, tomando en consideración las tasas de paro.

(1) *Volumen de parados*

Desde el punto de vista cuantitativo, la gran mayoría de los titulados superiores en paro se concentra en unas pocas titulaciones.

Por sí solas, Profesorado de EGB, licenciados en Filosofía y Letras y Ciencias, suman un volumen de parados entre 101.715 y 141.363, lo que, teniendo en cuenta que el procedimiento de estimación específico para cada titulación no permite una comparación global, vendría a representar entorno al 70% del total de titulados en paro.

Coinciden estas titulaciones en el hecho de que se emplean de forma preponderante en la rama de enseñanza, y que, por consiguiente, compiten entre sí. Las tres ramas, además, tienen tasas de paro elevadas.

El siguiente núcleo en importancia cuantitativa lo forman los diplomados en Enfermería y ATS y los licenciados en Medicina, con un volumen global de parados que se situaría entre los 22.107 y los 25.790 individuos. Coinciden ambas titulaciones en su rama de actividad preferente cual es la Sanidad.

Estas cinco titulaciones constituyen el núcleo fundamental del paro de titulados desde un punto de vista cuantitativo y tienen una característica que resulta significativa, como es que las ramas de actividad hacia las que se dirigen poseen un componente muy importante de presencia del Sector Público.

(2) *Tasas de paro*

Esta perspectiva sitúa el análisis desde la óptica de cada titulación.

Por un lado, las tasas de paro más elevadas se corresponden con los titulados en Facultades Universitarias, Arquitectura y Profesorado de EGB (en particular Letras y Ciencias, con tasas de paro entre el 21% y el 29% para los primeros y entre 16% y 21% para los segundos). En tercer lugar se sitúan los Profesores de EGB, con una tasa que se sitúa entre el 14% y el 20%. Es decir, que estas tres titulaciones no sólo son las que tienen más volumen de parados, sino que poseen las tasas de paro más elevadas. Lo que conlleva la frustración de una parte importante de estos titulados, con perspectivas de paro y subempleo.

Les siguen Arquitectos (14% a 17%), Económicas (13% a 15%) y Medicina (11% a 13%).

Por otro lado, las carreras técnicas presuperiores y superiores (excepto los mencionados Arquitectos) tienen tasas de paro muy reducidas, así como los titulados en Enfermería y ATS.

De lo anteriormente apuntado se detecta inequívocamente un núcleo de titulaciones que constituyen el núcleo del paro y la existencia de unas tendencias que de continuar pueden agravar la situación de las titulaciones más comprometidas.

4.2. RECOMENDACIONES

En función de las consideraciones anteriores, y desde la perspectiva de los organismos con responsabilidad en el campo de la Educación Superior, pueden formularse algunas recomendaciones provisionales.

(1) La realización de este estudio ha puesto de relieve las grandes carencias de orden estadístico con que se enfrenta cualquier pretensión de análisis cuantitativo de la realidad educativa en España, a nivel global y en particular a nivel desagregado. Por ello aparece, como tarea urgente, encaminarse hacia la elaboración de una base estadística fiable.

En su defecto debe intentar explotarse toda aquella información susceptible de aportar datos más precisos que los disponibles actualmente. En particular, la explotación de los datos del Padrón Municipal de 1986 permitiría obtener cifras fiables tanto por titulaciones como a nivel de Comunidades Autónomas.

(2) La actual situación puede ser visualizada como un desajuste entre Oferta y Demanda que ha provocado una «bolsa de paro» que tiende a hacerse cada vez mayor y que afecta a unas pocas titulaciones específicas. Esta situación sugiere contemplar dos tipos de actuaciones. Por un lado, las dirigidas a un colectivo de titulados en paro cuya importancia no puede esperarse que disminuya sensiblemente en un plazo corto o medio. Por otro, las encaminadas a modificar las actuales tendencias que han dado origen a esta situación.

a) *Actuaciones sobre el colectivo de titulados en paro*

— Como primera línea de actuación, y a la vista de las situaciones observadas, deberían arbitrarse programas de recualificación profesional, destinados a aquellos titulados con conocimientos suficientes. Por ejemplo, los licenciados en Ciencias son susceptibles de adaptarse a puestos de trabajo surgidos como consecuencia de la aparición de nuevas tecnologías y que suelen reservarse a los Ingenieros Industriales, cuya oferta de titulados parece insuficiente.

— Parece también obvio subrayar la importancia de una mayor adaptación cualitativa entre las titulaciones y los lugares de trabajo. La formación de posgraduados, que la empresa privada abordó hace tiempo, debería emprenderse con un conocimiento preciso, en la medida de lo posible, de las exigencias de los empleadores, lo que supone, complementariamente, intensificar las relaciones entre la Universidad y los empleadores, tanto privados como públicos.

— En este sentido, y dado que la mayoría de titulaciones con fuerte paro se orientan hacia el Sector Público, debería poder sensibilizarse a éste sobre la conveniencia de definiciones más precisas de puestos de trabajo, sobre todo en lo que respecta a la Administración Pública.

— La imposibilidad de abordar actualmente un análisis territorial no permite más que insistir en la necesidad del mismo para detectar las posibles rigideces en el mercado de trabajo de los titulados superiores.

b) *Actuaciones con efecto a medio y largo plazo*

— El desajuste entre oferta y demanda tiene un componente general, cual es la posibilidad de generación de empleo por parte de los Sectores Público y Privado y que está en función del crecimiento económico y, en definitiva, de la capacidad de inversión. Por ello, en última instancia, la solución al problema escapa a las posibilidades de la gestión educativa. En este sentido, las medidas encaminadas a afrontar un paro permanente no deberían ser descartadas en un contexto a largo plazo.

— Se ha podido constatar cómo el mayor crecimiento en el número de titulados se ha producido generalmente en aquellas titulaciones que ya poseían tasas de paro elevadas en 1981. Ello pone de relieve la falta de información por parte de los estudiantes. Por consiguiente, debería reforzarse considerablemente todo lo referente a la información y orientación de los estudiantes, con especial atención a la situación

del mercado de trabajo. Para ello, las autoridades universitarias deberían efectuar un seguimiento de la evolución de dicho mercado, a partir de una generación de información estadística rápida y fiable y en conexión con aquellos organismos que poseyeran información, como los colegios profesionales, asociaciones empresariales, administraciones públicas, etc.

— La reducción pura y simple de la oferta, a través de procedimientos de selección o «*numerus clausus*», que se está ya aplicando, no puede hacerse mecánicamente.

Por un lado, porque hay que tener en cuenta las causas que han dado origen a esta situación. La creación de Escuelas y Facultades, tanto en su volumen como en su distribución geográfica, parece más el resultado de la suma de decisiones no coordinadas que el de un análisis de la situación real de los titulados. Por lo tanto, no deberían plantearse restricciones a la admisión sin un conocimiento detallado.

Por otro, en numerosas carreras se ha detectado un fenómeno inverso, es decir, una oferta insuficiente respecto a la demanda, por lo que las medidas de limitación del alumnado en unas carreras (que hasta la fecha no parecen haberse adoptado con criterios estrictamente racionales) debería complementarse con la de un estímulo a la admisión en otras, o la ampliación notable del número de centros en los casos necesarios.

— La revisión de los planes de estudio, en particular para las titulaciones con más problemas, debería tener en cuenta los problemas señalados, en el sentido de proporcionar una formación más general que pueda hacer más fácil la reorientación profesional al acabar los estudios. En particular, parece sugerente plantearse la posibilidad de una formación más pluridisciplinaria en un momento en que el desarrollo del conocimiento apela a la colaboración de especialidades que tradicionalmente se consideraban totalmente separadas, como lo constituye la actual división entre Ciencia y Letras.

ANEXO ESTADISTICO

CUADRO 1

POBLACION DE 16 O MAS AÑOS
Por nivel de titulación

Años	Población	Pre-sup	Superior	Pre-sup+ sup-	Resto
1976	25.479,4	485,3	404,6	889,9	24.589,5
1981	27.163,4	831,5	543,0	1.374,5	25.788,9
1986	28.945,5	1.088,6	778,3	1.866,9	27.078,6
1976	100,0	1,9	1,6	3,5	96,5
1981	100,0	3,1	2,0	5,1	94,9
1986	100,0	3,8	2,7	6,4	93,6
%1981/1976	6,6	71,3	34,2	54,5	4,9
%1986/1981	6,6	30,9	43,3	35,8	5,0
%1986/1976	13,6	124,3	92,4	109,8	10,1

CUADRO 2

POBLACION TOTAL ACTIVA Y TASA DE ACTIVIDAD
Por nivel de titulación

	Años	Población	Pre-sup	Superior	Pre-sup+ sup-	Resto
Totales	1976	25.479,4	458,3	404,6	862,9	24.616,5
	1981	27.163,4	831,5	543,0	1.374,5	25.788,9
	1986	28.945,5	1.088,6	778,3	1.866,9	27.078,6
Activos	1976	12.957,2	350,4	323,9	688,7	12.545,3
	1981	13.071,9	529,7	429,9	945,9	11.940,9
	1986	13.799,3	707,3	634,6	1.341,9	12.457,4
Tasa act.	1976	50,9	76,5	80,1	79,8	51,0
	1981	48,1	63,7	79,2	68,8	46,3
	1986	47,7	65,0	81,5	71,9	46,0

CUADRO 3

POBLACION ACTIVA
Por nivel de titulación

	Años	Población	Pre-sup	Superior	Pre-sup+ sup-	Resto
	1976	12.957,2	350,4	323,9	674,3	12.282,9
	1981	13.071,9	529,7	429,8	959,5	12.112,4
	1986	13.799,3	707,3	634,6	1.341,9	12.457,4
	1976	100,0	2,7	2,5	5,2	94,8
	1981	100,0	4,1	3,3	7,3	92,7
	1986	100,0	5,1	4,6	9,7	90,3
	%1981/1976	0,9	51,2	32,7	42,3	-1,4
	%1986/1981	5,6	33,5	47,7	39,9	2,8
	%1986/1976	6,5	101,9	95,9	99,0	1,4

**POBLACION OCUPADA. RAMAS DE ACTIVIDAD
Y NIVEL DE TITULACION (1976)**

- (1) Cifras absolutas
(2) Porcentajes (total rama = 100)
(3) Porcentajes (total titulación = 100)

1976 Ramas actividad	Total ocupados	(1)		(2)			(3)			
		Pre-sup.	Sup.	Pre-sup. + Sup.	% Pre-sup.	% Sup.	% Pre-sup. + Sup.	% Pre-sup.	% Sup.	% Pre-sup. + Sup.
Agric. Ganad.	2.619,4	4,5	3,6	8,2	0,2	0,1	0,3	1,3	1,2	1,3
Pesca.	92,2	1,1		1,1	1,2		1,2	0,3		0,2
Extra. Combustible	74,5	2,3	1,7	3,9	3,0	2,2	5,3	0,7	0,5	0,6
Electr. Gas. Agua.	76,9	4,1	2,8	6,9	5,4	3,6	9,0	1,2	0,9	1,1
Extrac. Minerales.	356,1	7,7	4,5	12,2	2,2	1,3	3,4	2,3	1,5	1,9
Ind. Química.	173,9	4,0	8,5	12,5	2,3	4,9	7,2	1,2	2,7	1,9
Metal. Maq. Mat. Elec. .	657,3	17,3	8,7	26,0	2,6	1,3	4,0	5,1	2,8	4,0
Mat. Transporte.	305,1	6,4	2,9	9,2	2,1	0,9	3,0	1,9	0,9	1,4
Alimen. Bebidas.	450,7	3,0	4,7	7,7	0,7	1,0	1,7	0,9	1,5	1,2
Textil. Confec. Cuero. .	690,4	2,3	2,4	4,6	0,3	0,3	0,7	0,7	0,8	0,7
Madera. Corcho. Mueble	286,9	0,5	0,7	1,2	0,2	0,2	0,4	0,1	0,2	0,2
Papel. Art. Gráficas.	175,3	5,1	4,1	9,2	2,9	2,4	5,3	1,5	1,3	1,4
Caucho. Mat. Plásticas. .	161,1	2,3	1,4	3,6	1,4	0,9	2,3	0,7	0,4	0,6
Construcción.	1.198,0	15,0	10,3	25,4	1,3	0,9	2,1	4,5	3,3	3,9
Comercio. Reparaciones	1.782,2	23,3	23,6	46,9	1,3	1,3	2,6	6,9	7,6	7,3
Rest. Cafe. Hostelería. .	472,3	3,0	0,4	3,3	0,6	0,1	0,7	0,9	0,1	0,5
Transporte.	549,0	9,8	3,0	12,8	1,8	0,5	2,3	2,9	1,0	2,0
Comunicaciones.	102,6	4,1	1,9	6,0	4,0	1,8	5,8	1,2	0,6	0,9
Finanzas. Seguros.	279,1	15,1	12,8	27,9	5,4	4,6	10,0	4,5	4,1	4,3
Servicios a empresas. . .	109,1	8,6	22,0	30,6	7,8	20,2	28,0	2,5	7,1	4,7
Educ. Cultura. Sanidad. .	712,8	166,9	121,0	287,9	23,4	17,0	40,4	49,6	39,0	44,5
Otros servicios.	1.034,6	30,0	69,7	99,7	2,9	6,7	9,6	8,9	22,5	15,4
No clasificados.										
TOTAL	12.359,3	336,4	310,5	646,8	2,7	2,5	5,2	100,0	100,0	100,0

**POBLACION OCUPADA. RAMAS DE ACTIVIDAD
Y NIVEL DE TITULACION (1981)**

- (1) Cifras absolutas
- (2) Porcentajes (total rama = 100)
- (3) Porcentajes (total titulación = 100)

1981 Ramas actividad	Total ocupados	(1)		(2)			(3)			
		Pre-sup.	Sup.	Pre-sup. + Sup.	% Pre-sup.	% Sup.	% Pre-sup. + Sup.	% Pre-sup.	% Sup.	% Pre-sup. + Sup.
Agric. Ganad.	1.928,2	6,3	2,2	8,5	0,3	0,1	0,4	1,4	0,6	1,0
Pesca.	95,2	1,0	0,2	1,2	1,1	0,2	1,3	0,2	0,1	0,1
Extra. Combustible	60,8	1,6	0,8	2,4	2,7	1,3	4,0	0,4	0,2	0,3
Electr. Gas. Agua.	84,7	4,3	3,0	7,3	5,0	3,6	8,6	0,9	0,8	0,9
Extra. Minerales.	312,9	6,6	4,6	11,2	2,1	1,5	3,6	1,4	1,2	1,3
Ind. Química.	175,8	7,1	11,3	18,4	4,0	6,4	10,4	1,6	3,0	2,2
Metal. Maq. Mat. Elec. .	604,2	19,4	9,3	28,7	3,2	1,5	4,8	4,3	2,5	3,5
Mat. Transporte.	272,7	6,6	5,2	11,8	2,4	1,9	4,3	1,4	1,4	1,4
Alimen. Bebidas.	389,0	5,3	2,5	7,8	1,4	0,7	2,0	1,2	0,7	0,9
Textil. Confec. Cuero . .	525,9	2,3	2,7	5,1	0,4	0,5	1,0	0,5	0,7	0,6
Madera. Corcho. Mueble	221,4	0,8	0,6	1,4	0,4	0,3	0,6	0,2	0,2	0,2
Papel. Art. Gráficas.	158,7	2,5	5,5	8,0	1,6	3,5	5,1	0,6	1,5	1,0
Caucho. Mat. Plásticas .	176,8	6,7	3,1	9,8	3,8	1,8	5,6	1,5	0,8	1,2
Construcción.	965,7	13,2	7,7	20,9	1,4	0,8	2,2	2,9	2,1	2,5
Comercio. Reparaciones	1.733,1	23,9	27,2	51,1	1,4	1,6	3,0	5,3	7,3	6,2
Rest. Cafe. Hostelería . .	497,6	3,0	1,5	4,6	0,6	0,3	0,9	0,7	0,4	0,6
Transporte.	556,4	13,9	4,5	18,4	2,5	0,8	3,3	3,0	1,2	2,2
Comunicaciones.	95,6	5,8	2,0	7,8	6,1	2,1	8,2	1,3	0,5	0,9
Finanzas. Seguros.	271,8	25,1	13,7	38,8	9,2	5,0	14,3	5,5	3,7	4,7
Servicios a empresas. . .	131,6	11,4	39,5	50,8	8,6	30,0	38,6	2,5	10,6	6,1
Educ. Cultura. Sanidad. .	845,8	250,9	151,9	402,8	29,7	18,0	47,6	55,0	40,7	48,6
Otros servicios.	1.065,6	38,1	73,7	111,8	3,6	6,9	10,5	8,4	19,8	13,5
No clasificados.										
TOTAL.	11.169,3	455,8	372,7	828,6	4,1	3,3	7,4	100,0	100,0	100,0

**POBLACION OCUPADA. RAMAS DE ACTIVIDAD
Y NIVEL DE TITULACION (1986)**

- (1) Cifras absolutas
(2) Porcentajes (total rama = 100)
(3) Porcentajes (total titulación = 100)

1981 Ramas actividad	(1)			(2)			(3)			
	Total ocupados	Pre-sup.	Sup.	Pre-sup. Sup.	% Pre-sup.	% Sup.	% Pre-sup. + Sup.	% Pre-sup.	% Sup.	% Pre-sup. + Sup.
Agric. Ganad.	1.604,1	7,4	4,1	11,5	0,5	0,3	0,7	1,2	0,8	1,0
Pesca.	101,9	0,5	0,2	0,7	0,5	0,2	0,7	0,1		0,1
Extrac. Combustible ...	63,5	2,0	1,9	3,9	3,1	3,0	6,1	0,3	0,4	0,3
Electr. Gas. Agua.	77,2	6,4	4,3	10,7	8,3	5,6	13,9	1,1	0,8	0,9
Extra. Minerales.	264,5	8,6	3,4	12,0	3,3	1,3	4,5	1,4	0,6	1,1
Ind. Química.	163,7	7,2	8,0	15,2	4,4	4,9	9,3	1,2	1,5	1,3
Metal. Maq. Mat. Elec. .	537,1	18,9	15,1	34,0	3,5	2,8	6,3	3,2	2,8	3,0
Mat. Transporte.	243,0	7,8	4,5	12,3	3,2	1,9	5,1	1,3	0,8	1,1
Alimen. Bebidas.	377,5	5,3	7,2	12,5	1,4	1,9	3,3	0,9	1,3	1,1
Textil. Confec. Cuero. .	421,5	5,3	5,5	10,8	1,3	1,3	2,6	0,9	1,0	1,0
Madera. Corcho Mueble	198,6	1,2	1,0	2,2	0,6	0,5	1,1	0,2	0,2	0,2
Papel. Art. Gráficas. . .	143,0	3,9	7,5	11,4	2,7	5,2	8,0	0,7	1,4	1,0
Caucho. Mat. Plásticas. .	144,5	3,3	1,9	5,2	2,3	1,3	3,6	0,6	0,4	0,5
Construcción.	861,2	15,6	9,5	25,1	1,8	1,1	2,9	2,6	1,8	2,2
Comercio. Reparaciones	1.741,5	31,7	34,2	65,9	1,8	2,0	3,8	5,3	6,4	5,8
Rest. Café. Hostelería. .	548,2	6,4	2,7	9,1	1,2	0,5	1,7	1,1	0,5	0,8
Transporte.	512,0	15,4	10,6	26,0	3,0	2,1	5,1	2,6	2,0	2,3
Comunicaciones.	122,5	8,1	3,6	11,7	6,6	2,9	9,6	1,4	0,7	1,0
Finanzas. Seguros.	293,4	31,8	25,6	57,4	10,8	8,7	19,6	5,3	4,8	5,1
Servicios a empresas. . .	202,8	23,2	52,5	75,7	11,4	25,9	37,3	3,9	9,8	6,7
Educ. Cultura. Sanidad. .	1.084,6	320,5	234,6	555,1	29,6	21,6	51,2	53,5	43,7	48,9
Otros servicios.	1.180,2	68,4	98,6	167,0	5,8	8,4	14,2	11,4	18,4	14,7
No clasificados.										
TOTAL	10.886,5	598,9	536,5	1.135,4	5,5	4,9	10,4	100,0	100,0	100,0

**POBLACION ACTIVA, OCUPADA Y EN PARO. TASA DE PARO.
RAMAS DE ACTIVIDAD Y NIVEL DE TITULACION (1976)**

1976 RAMAS DE ACTIVIDAD	Total población				Anterior al superior				Superior				Anterior al Superior+Superior			
	Activos	Ocupados	Parados	Tasa paro	Activos	Ocupados	Parados	Tasa paro	Activos	Ocupados	Parados	Tasa paro	Activos	Ocupados	Parados	Tasa paro
Agric. Ganad.	2.677,0	2.619,4	57,6	2,2	5,0	4,5	0,5	9,9	3,9	3,6	0,3	7,5	8,9	8,1	0,8	8,8
Pesca.	94,0	92,2	1,8	2,0	1,1	1,1		0,1					1,1	1,1		
Extrac. Combustible ...	75,3	74,5	0,7	1,0	2,3	2,3		0,1	1,8	1,7	0,1	5,6	4,0	3,9	0,1	2,5
Electr. Gas. Agua.	78,3	76,9	1,4	1,8	4,1	4,1		0,1	2,7	2,7			6,8	6,8		
Extrac. Minerales.	362,7	356,1	6,5	1,8	7,6	7,6		0,1	4,5	4,5			12,1	12,1		
Ind. Química.	177,0	173,9	3,1	1,8	4,0	4,0		0,1	8,4	8,4			12,4	12,4		
Metal. Maq. Mat. Elec. .	671,4	657,3	14,1	2,1	17,2	17,2		0,1	8,6	8,6			25,8	25,8		
Mat. Transporte.	309,0	305,1	3,9	1,3	6,4	6,4		0,1	2,8	2,8			9,2	9,2		
Alimen. Bebidas.	462,6	450,7	11,9	2,6	2,9	2,9		0,1	4,7	4,7			7,6	7,6		
Textil. Confec. Cuero. .	709,7	690,4	19,3	2,7	2,3	2,3		0,1	2,3	2,3			4,6	4,6		
Madera. Corcho. Mueble	295,4	286,9	8,5	2,9	0,5	0,5		0,1	0,7	0,7			1,2	1,2		
Papel. Art. Gráficas.	179,9	175,3	4,6	2,6	5,1	5,1		0,1	4,2	4,1	0,1	2,3	9,3	9,2	0,1	1,1
Caucho. Mat. Plásticas .	169,4	161,1	8,3	4,9	2,3	2,3		0,1	2,1	1,4	0,7	33,3	4,3	3,6	0,7	15,9
Construcción.	1.329,0	1.198,0	131,0	9,9	15,4	15,0	0,4	2,6	10,7	10,3	0,4	3,7	26,0	25,3	0,8	3,0
Comercio. Reparaciones	1.820,0	1.782,2	37,9	2,1	23,4	23,2	0,2	0,9	24,4	23,5	0,9	3,6	47,8	46,7	1,1	2,3
Rest. Cafe. Hostelería. .	490,8	472,3	18,6	3,8	3,3	2,9	0,4	11,8	0,5	0,4	0,1	20,0	3,8	3,3	0,5	12,9
Transporte.	557,2	549,0	8,2	1,5	9,8	9,8		0,1	2,9	2,9		12,7	12,7	12,7		
Comunicaciones.	103,6	102,6	1,0	1,0	4,1	4,1		0,1	1,9	1,9			6,0	6,0		
Finanzas. Seguros.	280,4	279,1	1,3	0,5	15,3	15,1	0,2	1,3	12,7	12,7			28,0	27,8	0,2	0,7
Servicio a empresas.	111,9	109,1	2,8	2,5	8,5	8,5		0,1	22,2	21,9	0,3	1,3	30,7	30,4	0,3	1,0
Educ. Cultura. Sanidad. .	727,7	712,8	14,8	2,0	170,4	166,0	4,3	2,5	122,3	120,4	1,9	1,5	292,7	286,5	6,2	2,1
Otros servicios.	1.046,6	1.034,6	11,9	1,1	30,0	29,8	0,1	0,4	69,7	69,4	0,3	0,4	99,7	99,3		
No clasificados.	228,3		228,3	100,0	9,6		9,6	100,0	9,8			100,0	19,4		19,4	100,0
TOTAL.	12.957,2	12.359,3	597,9	4,6	350,4	334,6	15,8	4,5	323,9	309,1	14,8	4,6	674,3	643,7	30,6	4,5

**POBLACION ACTIVA, OCUPADA Y EN PARO. TASA DE PARO.
RAMAS DE ACTIVIDAD Y NIVEL DE TITULACION (1981)**

1981 RAMAS DE ACTIVIDAD	Total población				Anterior al superior				Superior				Anterior al Superior+Superior			
	Activos	Ocupados	Parados	Tasa paro	Activos	Ocupados	Parados	Tasa paro	Activos	Ocupados	Parados	Tasa paro	Activos	Ocupados	Parados	Tasa paro
Agric. Ganad.	2.035,4	1.928,2	107,3	5,3	6,9	6,3	0,6	8,8	2,2	2,2			9,1	8,5	0,6	6,7
Pesca.	101,5	95,2	6,4	6,3	1,0	1,0			0,2	0,2			1,2	1,2		
Extrac. Combustible ...	62,9	60,8	2,1	3,4	1,6	1,6			0,8	0,8			2,4	2,4		
Electr. Gas. Agua.	87,3	84,7	2,6	3,0	4,3	4,3			3,0	3,0			7,3	7,3		
Extrac. Minerales.	341,3	312,9	28,4	8,3	6,7	6,6	0,1	1,5	4,6	4,6			11,3	11,2	0,1	0,9
Ind. Química.	188,2	175,8	12,3	6,6	7,1	7,1			11,3	11,3			18,4	18,4		
Metal. Maq. Mat. Elec. .	680,4	604,2	76,3	11,2	20,4	19,4	1,0	5,0	9,6	9,3	0,3	3,2	30,0	28,7	1,3	4,4
Mat. Transporte.	291,9	272,7	19,2	6,6	6,6	6,6			5,9	5,2	0,7	12,1	12,5	11,8	0,7	5,7
Alimen. Bebidas.	430,2	389,0	41,2	9,6	5,9	5,3	0,6	10,3	2,8	2,5	0,3	10,7	8,7	7,8	0,9	10,5
Textil. Confec. Cuero. .	602,6	525,9	76,7	12,7	2,8	2,3	0,5	17,9	2,7	2,7			5,6	5,1	0,5	9,1
Madera. Corcho. Mueble	257,3	221,4	36,0	14,0	1,0	0,8	0,2	20,0	0,6	0,6			1,6	1,4	0,2	12,5
Papel. Art. Gráficas.	172,2	158,7	13,6	7,9	3,1	2,5	0,6	19,4	5,6	5,5	0,1	1,8	8,7	8,0	0,7	8,1
Caucho. Mat. Plásticas. .	197,7	176,8	20,9	10,6	6,7	6,7			3,1	3,1			9,8	9,8		
Construcción.	1.338,2	965,7	372,5	27,8	14,5	13,2	1,3	9,1	7,9	7,7	0,2	2,6	22,4	20,9	1,5	6,8
Comercio. Reparaciones	1.880,7	1.733,1	147,7	7,9	26,8	23,9	2,8	10,6	28,4	27,2	1,2	4,3	55,2	51,1	4,1	7,4
Rest. Cafe. Hosteleria. .	553,7	497,6	56,1	10,1	3,7	3,0	0,6	16,7	1,7	1,5	0,2	11,8	5,4	4,6	0,8	15,1
Transporte.	582,7	556,4	26,3	4,5	14,1	13,9	0,2	1,4	4,5	4,5			18,6	18,4	0,2	1,1
Comunicaciones.	98,4	95,6	2,8	2,9	5,8	5,8			2,0	2,0			7,8	7,8		
Finanzas. Seguros.	282,5	271,8	10,7	3,8	25,1	25,1			14,3	13,7	0,6	4,3	39,4	38,7	0,6	1,5
Servicios a empresas. .	141,4	131,6	9,8	6,9	12,0	11,4	0,6	5,1	40,7	39,5	1,2	3,0	52,6	50,8	1,8	3,5
Educ. Cultura. Sanidad. .	894,5	845,8	48,6	5,4	262,9	250,9	12,1	4,6	157,7	151,9	5,9	3,7	420,7	402,7	18,0	4,3
Otros servicios.	1.131,1	1.065,6	65,5	5,8	40,0	38,1	1,8	4,6	75,5	73,6	1,8	2,4	115,4	111,8	3,7	3,2
No clasificados.	719,5		719,5	100,0	50,8		50,8	100,0	44,6		44,6	100,0	95,5		95,5	100,0
TOTAL.	13.071,9	11.169,3	1.902,6	14,6	529,7	455,8	73,9	14,0	429,9	372,7	57,2	13,3	959,6	828,4	131,2	13,7

**POBLACION ACTIVA, OCUPADA Y EN PARO. TASA DE PARO.
RAMAS DE ACTIVIDAD Y NIVEL DE TITULACION (1986)**

1986 RAMAS DE ACTIVIDAD	Total población				Anterior al superior				Superior				Anterior al Superior+Superior			
	Activos	Ocupados	Parados	Tasa paro	Activos	Ocupados	Parados	Tasa paro	Activos	Ocupados	Parados	Tasa paro	Activos	Ocupados	Parados	Tasa paro
Agric. Ganad.	1.851,9	1.604,1	247,8	13,4	8,9	7,4	1,5	16,9	4,5	4,1	0,4	8,9	13,4	11,5	1,9	14,2
Pesca.	113,6	101,9	11,7	10,3	0,6	0,5	0,1	16,7	0,2	0,2			0,8	0,7	0,1	
Extrac. Combustible ...	68,2	63,5	4,7	6,9	2,2	2,0	0,2	9,1	1,9	1,9			4,1	3,9	0,2	4,9
Electr. Gas. Agua.	81,7	77,2	4,5	5,5	6,5	6,4	0,1	1,5	4,6	4,3	0,3	6,5	11,1	10,7	0,4	3,6
Extrac. Minerales.	306,7	264,5	42,2	13,8	9,3	8,6	0,7	7,5	3,6	3,4	0,2	5,6	12,9	12,0	0,9	7,0
Ind. Química.	180,5	163,7	16,8	9,3	7,5	7,2	0,3	4,0	8,8	8,0	0,8	9,1	16,3	15,2	1,1	6,7
Metal. Maq. Mat. Elec. .	630,0	537,1	92,9	14,7	20,5	18,9	1,6	7,8	16,3	15,1	1,2	7,4	36,8	34,0	2,8	7,6
Mat. Transporte.	271,0	243,0	28,0	10,3	8,1	7,8	0,3	3,7	4,7	4,5	0,2	4,3	12,8	12,3	0,5	3,9
Alimen. Bebidas.	449,9	377,5	72,4	16,1	5,7	5,3	0,4	7,0	8,2	7,2	1,0	12,2	13,9	12,5	1,4	10,1
Textil. Confec. Cuero. .	527,3	421,5	105,8	20,1	5,6	5,3	0,3	5,4	6,6	5,5	1,1	16,7	12,2	10,8	1,4	11,5
Madera. Corcho. Mueble	244,0	198,6	45,4	18,6	1,9	1,2	0,7	36,8	1,0	1,0			2,9	2,2	0,7	24,1
Papel. Art. Gráficas.	166,6	143,0	23,6	14,2	3,9	3,9			7,5	7,5			11,4	11,4		
Caucho. Mat. Plásticas. .	167,7	144,5	23,2	13,8	3,6	3,3	0,3	8,3	1,9	1,9			5,5	5,2	0,3	5,5
Construcción.	1.223,5	861,2	362,3	29,6	17,0	15,6	1,4	8,2	9,6	9,5	0,1	1,0	26,6	25,1	1,5	5,6
Comercio. Reparaciones	1.970,3	1.741,5	228,8	11,6	35,0	31,7	3,3	9,4	35,6	34,2	1,4	3,9	70,6	65,9	4,7	6,7
Rest. Cafe. Hostelería. .	661,6	548,2	113,4	17,1	7,4	6,4	1,0	13,5	3,2	2,7	0,5	15,6	10,6	9,1	1,5	14,2
Transporte.	551,5	512,0	39,5	7,2	17,1	15,4	1,7	9,9	10,8	10,6	0,2	1,9	27,9	26,0	1,9	6,8
Comunicaciones.	124,6	122,5	2,1	1,7	8,3	8,1	0,2	2,4	4,0	3,6	0,4	10,0	12,3	11,7	0,6	4,9
Finanzas. Seguros.	307,3	293,4	13,9	4,5	32,5	31,8	0,7	2,2	25,6	25,6			58,1	57,4	0,7	1,2
Servicios a empresas. .	225,2	202,8	22,4	9,9	23,9	23,2	0,7	2,9	54,1	52,5	1,6	3,0	78,0	75,7	2,3	2,9
Educ. Cultura. Sanidad. .	1.184,8	1.084,6	100,2	8,5	337,1	320,5	16,6	4,9	249,6	234,6	15,0	6,0	586,7	555,1	31,6	5,4
Otros servicios.	1.301,8	1.180,2	121,6	9,3	71,5	68,4	3,1	4,3	101,6	98,6	3,0	3,0	173,1	167,0	6,1	3,5
No clasificados.	1.189,5		1.189,5		73,1		73,1		70,9		70,9		144,0		144,0	
TOTAL	13.799,2	10.886,5	2.912,7	21,1	707,2	598,9	108,3	15,3	634,8	536,5	98,3	15,5	1.342,0	1.135,4	206,6	15,4

**POBLACION ACTIVA, OCUPADA Y EN PARO. TASA DE PARO.
RAMAS DE ACTIVIDAD Y NIVEL DE TITULACION (1976)**

RAMAS DE ACTIVIDAD	Total población				Anterior al Superior				Superior				Anterior al Superior+Superior			
	Ocupados 76	Ocupados 86	Ocupados 86-76	% Va- riación	Ocupados 76	Ocupados 86	Ocupados 86-76	% Va- riación	Ocupados 76	Ocupados 86	Ocupados 86-87	% Va- riación	Ocupados 76	Ocupados 86	Ocupados 86-87	% Va- riación
Agric. Ganad.	2.619,4	1.604,1	-1.015,3	-38,8	4,5	7,4	2,9	64,4	3,6	4,1	0,5	13,2	8,1	11,5	3,4	41,6
Pesca.	92,2	101,9	9,7	10,6	1,1	0,5	-0,6	-53,5		0,2	0,2		1,1	0,7	-0,4	-35,0
Extrac. Combustible ..	74,5	63,5	-11,0	-14,8	2,3	2,0	-0,3	-11,1	1,7	1,9	0,2	14,2	3,9	3,9		-0,4
Electr. Gas. Agua.	76,9	77,2	0,3	0,4	4,1	6,4	2,3	55,7	2,7	4,3	1,6	56,9	6,9	10,7	3,8	56,2
Extrac. Minerales.	356,1	264,5	-91,6	-25,7	7,6	8,6	1,0	12,7	4,5	3,4	-1,1	-24,5	12,1	12,0	-0,1	-1,1
Ind. Química.	173,9	163,7	-10,2	-5,9	4,0	7,2	3,2	79,5	8,4	8,0	-0,4	-5,0	12,4	15,2	2,8	22,3
Metal. Maq. Mat. Elec	657,3	537,1	-120,2	-18,3	17,2	18,9	1,7	9,7	8,6	15,1	6,5	75,3	25,8	34,0	8,2	31,6
Mat. Transporte.	305,1	243,0	-20,3	-62,1	6,4	7,8	1,4	22,6	2,8	4,5	1,7	58,5	9,2	12,3	3,1	33,7
Alimen. Bebidas.	450,7	377,5	-73,2	-16,2	2,9	5,3	2,4	80,6	4,7	7,2	2,5	53,2	7,6	12,5	4,9	63,7
Textil. Confec. Cuero.	690,4	421,5	-268,9	-38,9	2,3	5,3	3,0	135,5	2,3	5,5	3,2	134,1	4,6	10,8	6,2	134,8
Mad., Corch., Mueble.	286,9	198,6	-88,3	-30,8	0,5	1,2	0,7	145,3	0,7	1,0	0,3	45,9	1,2	2,2	1,0	87,3
Papel. Art. Gráficas. ...	175,3	143,0	-32,3	-18,4	5,1	3,9	-1,2	-23,4	4,1	7,5	3,4	82,4	9,2	11,4	2,2	23,9
Caucho. Mat. Plásticas	161,1	144,5	-16,6	-10,3	2,3	3,3	1,0	46,6	1,4	1,9	0,5	38,6	3,6	5,2	1,6	43,6
Construcción.	1.198,0	861,2	-336,8	-28,1	15,0	15,6	0,6	4,2	10,3	9,5	-0,8	-7,6	25,3	25,1	-0,2	-0,6
Comercio. Reparac.	1.782,2	1.741,5	-40,7	-2,3	23,2	31,7	8,5	36,7	23,5	34,2	10,7	45,5	46,7	65,9	19,2	41,1
Rest. Cafe. Hostelería.	472,3	548,2	75,9	16,1	2,9	6,4	3,5	118,0	0,4	2,7	2,3	589,4	3,3	9,1	5,8	173,5
Transporte.	549,0	512,0	-37,0	-6,7	9,8	15,4	5,6	57,4	2,9	10,6	7,7	260,9	12,7	26,0	13,3	104,4
Comunicaciones.	102,6	122,5	19,9	19,4	4,1	8,1	4,0	97,1	1,9	3,6	1,7	93,5	6,0	11,7	5,7	96,0
Finanzas. Seguros.	279,1	293,4	14,3	5,1	15,1	31,8	16,7	111,0	12,7	25,6	12,9	101,1	27,8	57,4	29,6	106,5
Servicios a empresas ..	109,1	202,8	93,7	85,9	8,5	23,2	14,7	172,5	21,9	52,5	30,6	139,4	30,4	75,7	45,3	148,6
Educ. Cultura. Sanidad	712,8	1.084,6	371,8	52,2	166,0	320,5	154,5	93,0	120,4	234,6	114,2	94,8	286,5	555,1	268,6	93,8
Otros servicios.	1.034,6	1.180,2	145,6	14,1	29,8	68,4	38,6	129,2	69,4	98,6	29,2	42,0	99,3	167,0	67,7	68,2
No clasificados.																
TOTAL.	12.359,3	10.886,5	-1.472,8	-11,9	334,6	598,9	264,3	79,0	309,1	536,5	227,4	73,6	643,7	1.135,4	491,7	76,4

**POBLACION OCUPADA 1976 Y 1981. VARIACION DE LA OCUPACION
RAMAS DE ACTIVIDAD Y NIVEL DE TITULACION**

RAMAS DE ACTIVIDAD	Total población				Anterior al Superior				Superior				Anterior al Superior+Superior			
	Ocupados 76	Ocupados 81	Ocupados 81-76	% Va- riación	Ocupados 76	Ocupados 81	Ocupados 81-76	% Va- riación	Ocupados 76	Ocupados 81	Ocupados 81-76	% Va- riación	Ocupados 76	Ocupados 81	Ocupados 81-76	% Va- riación
Agric. Ganad.	2.619,4	1.928,2	-691,2	-26,4	4,5	6,3	1,8	39,7	3,6	2,2	-1,4	-38,4	8,1	8,5	0,4	4,9
Pesca.	92,2	95,2	3,0	3,3	1,1	1,0	-0,1	-5,8	0,2	0,2	0,2	1,1	1,2	0,1	13,1	
Extrac. Combustible ..	74,5	60,8	-13,8	-18,5	2,3	1,6	-0,6	-27,9	1,7	0,8	-0,9	-51,2	3,9	2,4	-1,5	-37,8
Electr. Gas. Agua.	76,9	84,7	7,8	10,2	4,1	4,3	0,2	3,7	2,7	3,0	0,3	11,0	6,9	7,3	0,5	6,6
Extrac. Minerales.	356,1	312,9	-43,2	-12,1	7,6	6,6	-1,0	-13,6	4,5	4,6	0,1	1,4	12,1	11,2	-1,0	-8,1
Ind. Química.	173,9	175,8	1,9	1,1	4,0	7,1	3,1	77,0	8,4	11,3	2,8	33,7	12,4	18,4	5,9	47,7
Metal. Maq. Mat. Elec	657,3	604,2	-53,1	-8,1	17,2	19,4	2,2	12,5	8,6	9,3	0,7	8,3	25,8	28,7	2,9	11,1
Mat. Transporte.	305,1	272,7	-32,4	-10,6	6,4	6,6	0,2	3,7	2,8	5,2	2,3	82,2	9,2	11,8	2,6	27,9
Alimen. Bebidas.	450,7	389,0	-61,7	-13,7	2,9	5,3	2,3	79,7	4,7	2,5	-2,2	-46,0	7,6	7,8	0,2	2,3
Textil. Confec. Cuero .	690,4	525,9	-164,5	-23,8	2,3	2,3	0,1	3,7	2,3	2,7	0,4	16,6	4,6	5,1	0,5	10,2
Mad., Corch., Mueble .	286,9	221,4	-65,5	-22,8	0,5	0,8	0,3	65,9	0,7	0,6	-0,1	-11,2	1,2	1,4	0,2	20,9
Papel. Art. Gráficas . .	175,3	158,7	-16,6	-9,5	5,1	2,5	-2,6	-50,2	4,1	5,5	1,4	33,2	9,2	8,0	-1,2	-12,9
Caucho. Mat. Plásticas	161,1	176,8	15,7	9,8	2,3	6,7	4,4	197,5	1,4	3,1	1,8	129,4	3,6	9,8	6,2	171,7
Construcción.	1.198,0	965,7	-232,3	-19,4	15,0	13,2	-1,8	-11,9	10,3	7,7	-2,6	-25,0	25,3	20,9	-4,4	-17,2
Comercio. Reparac.	1.782,2	1.733,1	-49,1	-2,8	23,2	23,9	0,7	3,2	23,5	27,2	3,7	15,7	46,7	51,1	4,4	9,5
Rest. Caf. Hostelería. .	472,3	497,6	25,4	5,4	2,9	3,0	0,1	3,7	0,4	1,5	1,1	288,5	3,3	4,6	1,2	37,2
Transporte.	549,0	556,4	7,4	1,3	9,8	13,9	4,1	42,0	2,9	4,5	1,5	52,0	12,7	18,4	5,6	44,3
Comunicaciones.	102,6	95,6	-7,0	-6,8	4,1	5,8	1,7	40,7	1,9	2,0	0,2	9,1	6,0	7,8	1,8	30,8
Finanzas. Seguros.	279,1	271,8	-7,3	-2,6	15,1	25,1	10,0	66,3	12,7	13,7	1,0	7,6	27,8	38,7	11,0	39,4
Servicios a empresas . .	109,1	131,6	22,5	20,6	8,5	11,4	2,8	33,5	21,9	39,5	17,5	79,9	30,4	50,8	20,4	66,9
Educ. Cultura Sanidad	712,8	845,8	133,0	18,7	166,0	250,9	84,8	51,1	120,4	151,9	31,4	26,1	286,5	402,7	116,2	40,6
Otros servicios.	1.034,6	1.065,6	31,0	3,0	29,8	38,1	8,3	27,8	69,4	73,6	4,2	6,1	99,3	111,8	12,5	12,6
No clasificados.																
TOTAL.	12.359,3	11.169,3	-1.190,0	-9,6	334,6	455,8	121,1	36,2	309,1	372,7	63,6	20,6	643,7	828,4	184,7	28,7

**POBLACION OCUPADA 1981 Y 1986. VARIACION DE LA OCUPACION
RAMAS DE ACTIVIDAD Y NIVEL DE TITULACION**

RAMAS DE ACTIVIDAD	Total población				Anterior al Superior				Superior				Anterior al Superior+Superior			
	Ocupados 81	Ocupados 86	Ocupados 86-81	% Va- riación	Ocupados 81	Ocupados 86	Ocupados 86-81	% Va- riación	Ocupados 81	Ocupados 86	Ocupados 86-81	% Va- riación	Ocupados 81	Ocupados 86	Ocupados 86-81	% Va- riación
Agric. Ganad.	1.928,2	1.604,1	-324,1	-16,8	6,3	7,4	1,1	17,7	2,2	4,1	1,9	83,7	8,5	11,5	3,0	35,0
Pesca.	95,2	101,9	6,7	7,1	1,0	0,5	-0,5	-50,7	0,2	0,2			1,2	0,7	-0,5	-42,5
Extrac. Combustible ..	60,8	63,5	2,7	4,5	1,6	2,0	0,4	23,2	0,8	1,9	1,1	134,1	2,4	3,9	1,5	60,2
Electr. Gas. Agua.	84,7	77,2	-7,5	-8,9	4,3	6,4	2,1	50,2	3,0	4,3	1,3	41,3	7,3	10,7	3,4	46,5
Extrac. Minerales.	312,9	264,5	-48,4	-15,5	6,6	8,6	2,0	30,4	4,6	3,4	-1,2	-25,5	11,2	12,0	0,8	7,5
Ind. Química.	175,8	163,7	-12,1	-6,9	7,1	7,2	0,1	1,4	11,3	8,0	-3,3	-28,9	18,4	15,2	-3,2	-17,2
Metal. Maq. Mat. Elec	604,2	537,1	-67,1	-11,1	19,4	18,9	-0,5	-2,4	9,3	15,1	5,8	61,8	28,7	34,0	5,3	18,4
Mat. Transporte.	272,7	243,0	-29,7	-10,9	6,6	7,8	1,2	18,3	5,2	4,5	-0,7	-13,0	11,8	12,3	0,5	4,5
Alimen. Bebidas.	389,0	377,5	-11,5	-3,0	5,3	5,3		0,5	2,5	7,2	4,7	183,9	7,8	12,5	4,7	60,0
Textil. Confec. Cuero .	525,9	421,5	-104,4	-19,9	2,3	5,3	3,0	127,2	2,7	5,5	2,8	100,8	5,1	10,8	5,7	112,9
Mad., Corch., Mueble.	221,4	198,6	-22,8	-10,3	0,8	1,2	0,4	47,9	0,6	1,0	0,4	64,3	1,4	2,2	0,8	54,9
Papel. Art. Gráficas. .	158,7	143,0	-15,7	-9,9	2,5	3,9	1,4	53,8	5,5	7,5	2,0	36,9	8,0	11,4	3,4	42,3
Caucho. Mat. Plásticas	176,8	144,5	-32,3	-18,3	6,7	3,3	-3,4	-50,7	3,1	1,9	-1,2	-39,6	9,8	5,2	-4,6	-47,2
Construcción.	965,7	861,2	-104,5	-10,8	13,2	15,6	2,4	18,3	7,7	9,5	1,8	23,2	20,9	25,1	4,2	20,1
Comercio. Reparac.	1.733,1	1.741,5	8,4	0,5	23,9	31,7	7,8	32,4	27,2	34,2	7,0	25,8	51,1	65,9	14,8	28,9
Rest. Café. Hostelería .	497,6	548,2	50,6	10,2	3,0	6,4	3,4	110,3	1,5	2,7	1,2	77,4	4,6	9,1	4,5	99,4
Transporte.	556,4	512,0	-44,4	-8,0	13,9	15,4	1,5	10,8	4,5	10,6	6,1	137,5	18,4	26,0	7,6	41,6
Comunicaciones.	95,6	122,5	26,9	28,2	5,8	8,1	2,3	40,1	2,0	3,6	1,6	77,4	7,8	11,7	3,9	49,8
Finanzas. Seguros.	271,8	293,4	21,6	7,9	25,1	31,8	6,7	26,9	13,7	25,6	11,9	86,9	38,7	57,4	18,7	48,1
Servicios a empresas ..	131,6	202,8	71,2	54,1	11,4	23,2	11,8	104,2	39,5	52,5	13,0	33,0	50,8	75,7	24,9	49,0
Educ. Cultura. Sanidad	845,8	1.084,6	238,8	28,2	250,9	320,5	69,6	27,8	151,9	234,6	82,7	54,5	402,7	555,1	152,4	37,8
Otros servicios.	1.065,6	1.180,2	114,6	10,8	38,1	68,4	30,3	79,3	73,6	98,6	25,0	33,9	111,8	167,0	55,2	49,4
No clasificados.																
TOTAL.	11.169,3	10.886,5	-282,8	-2,5	455,8	598,9	143,1	31,4	372,7	536,5	163,8	44,0	828,4	1.135,4	307,0	37,1

**POBLACION TOTAL OCUPADA 1976-1986.
RAMAS DE ACTIVIDAD. VALORES ABSOLUTOS**

RAMAS DE ACTIVIDAD	Total población										
	Ocupados 76	Ocupados 77	Ocupados 78	Ocupados 79	Ocupados 80	Ocupados 81	Ocupados 82	Ocupados 83	Ocupados 84	Ocupados 85	Ocupados 86
Agric. Ganad.	2.619,4	2.441,9	2.355,8	2.211,9	2.039,5	1.928,2	1.903,1	1.902,1	1.809,6	1.734,5	1.604,1
Pesca.	92,2	95,2	99,5	95,6	98,6	95,2	91,9	87,6	91,6	98,0	101,9
Extrac. Combustible	74,5	72,0	68,9	67,0	64,8	60,8	58,3	60,8	67,8	68,1	63,5
Electr. Gas. Agua.	76,9	81,5	82,0	78,8	84,6	84,7	85,9	87,6	79,0	86,8	77,2
Extrac. Minerales.	356,1	352,8	345,8	340,7	330,7	312,9	301,9	290,9	269,1	259,5	264,5
Ind. Química.	173,9	183,0	186,4	183,2	174,4	175,8	162,8	168,9	165,0	156,6	163,7
Metal. Maq. Mat. Elec.	657,3	679,4	668,1	635,3	640,3	604,2	555,5	553,1	546,4	529,9	537,1
Mat. Transporte.	305,1	296,0	276,1	280,3	290,7	272,7	264,3	256,7	263,8	243,8	243,0
Alimen. Bebidas.	450,7	430,2	420,3	421,0	393,5	389,0	380,9	381,0	380,8	385,8	377,5
Textil. Confec. Cuero.	690,4	661,1	630,1	622,3	565,1	525,9	495,9	495,5	445,2	428,9	421,5
Madera. Corcho. Mueble.	286,9	294,8	289,8	268,9	248,4	221,4	208,0	196,8	202,6	193,1	198,6
Papel. Art. Gráficas.	175,3	171,4	171,2	162,6	164,7	158,7	149,1	144,1	140,1	122,3	143,0
Caucho. Mat. Plásticas.	161,1	170,2	170,6	167,9	175,1	176,8	144,7	144,2	135,4	139,9	144,5
Construcción.	1.198,0	1.234,0	1.166,1	1.111,5	1.038,4	965,7	953,5	946,0	820,8	780,3	861,2
Comercio. Reparaciones.	1.782,2	1.788,3	1.777,8	1.792,5	1.749,0	1.733,1	1.699,9	1.686,6	1.627,4	1.644,4	1.741,5
Rest. Cafe. Hostelería.	472,3	487,8	483,9	498,8	470,1	497,6	515,6	500,6	518,2	520,8	548,2
Transporte.	549,0	544,2	525,7	555,2	561,8	556,4	546,5	509,7	508,2	494,4	512,0
Comunicaciones.	102,6	92,4	96,6	95,2	99,0	95,6	113,6	107,3	101,7	122,2	122,5
Finanzas. Seguros.	279,1	282,8	282,0	279,0	285,3	271,8	297,8	293,8	268,5	298,9	293,4
Servicios a empresas.	109,1	112,1	114,7	112,9	121,0	131,6	137,8	151,9	153,3	162,4	202,8
Educ. Cultura. Sanidad.	712,8	747,5	778,0	832,0	851,6	845,8	901,5	974,3	964,5	1.008,0	1.084,6
Otros servicios.	1.034,6	1.030,0	1.034,0	1.047,5	1.026,0	1.065,6	1.090,7	1.082,1	1.124,8	1.122,8	1.180,2
No clasificados.											
TOTAL	12.359,3	12.248,6	12.023,3	11.860,2	11.472,7	11.169,3	11.059,3	11.021,8	10.684,1	10.601,6	10.886,5
Agri. Gan. Pesca.	2.711,6	2.537,1	2.455,3	2.307,5	2.138,1	2.023,3	1.995,0	1.989,7	1.901,2	1.832,6	1.706,0
Industria.	3.408,2	3.392,5	3.309,1	3.228,0	3.132,4	2.982,9	2.807,3	2.779,7	2.695,4	2.614,7	2.634,1
Construcción.	1.198,0	1.234,0	1.166,1	1.111,5	1.038,4	965,7	953,5	946,0	820,8	780,3	861,2
Servicios.	5.041,6	5.085,0	5.092,8	5.213,2	5.163,8	5.197,4	5.303,4	5.306,4	5.266,6	5.374,0	5.685,2

POBLACION TOTAL OCUPADA 1976-1986.
RAMAS DE ACTIVIDAD. INDICES (1976 = 100)

RAMAS DE ACTIVIDAD	Indices 1976 = 100										
	Indice 76	Indice 77	Indice 78	Indice 79	Indice 80	Indice 81	Indice 82	Indice 83	Indice 84	Indice 85	Indice 86
Agric. Ganad.....	100,0	92,9	89,4	83,2	75,7	71,4	70,3	70,1	66,7	63,8	60,2
Pesca.....	100,0	103,0	107,3	102,2	104,1	100,1	96,5	91,8	95,9	102,5	108,8
Extrac. Combustible.....	100,0	96,3	91,8	88,5	84,6	79,0	75,6	78,8	87,7	88,0	83,8
Electr. Gas. Agua.....	100,0	105,6	105,9	101,0	106,9	106,8	108,1	110,0	99,1	108,7	98,7
Extrac. Minerales.....	100,0	98,7	96,5	94,3	90,3	85,2	82,0	78,8	72,9	70,2	73,0
Ind. Química.....	100,0	104,9	106,5	103,8	97,5	98,0	90,6	93,8	91,6	86,7	92,6
Metal. Maq. Mat. Elec.....	100,0	103,0	101,0	95,3	94,7	89,1	81,7	81,2	80,2	77,6	80,4
Mat. Transporte.....	100,0	96,7	89,9	90,6	92,6	86,7	83,8	81,2	83,5	77,0	78,3
Alimen. Bebidas.....	100,0	95,1	92,6	92,1	84,9	83,7	81,7	81,6	81,5	82,4	82,4
Textil. Confec. Cuero.....	100,0	95,4	90,7	88,8	79,6	73,8	69,5	69,3	62,2	59,8	60,0
Madera. Corcho. Mueble.....	100,0	102,4	100,4	92,4	84,2	74,8	70,1	66,2	68,2	64,8	68,1
Papel. Art. Gráficas.....	100,0	97,5	97,1	91,4	91,4	87,8	82,3	79,3	77,2	67,2	80,2
Caucho. Mat. Plásticas.....	100,0	105,3	105,2	102,7	105,7	106,4	86,9	86,4	81,1	83,6	88,2
Construcción.....	100,0	102,7	96,7	91,4	84,3	78,1	77,0	76,2	66,1	62,7	70,7
Comercio. Reparaciones.....	100,0	100,0	99,1	99,1	95,4	94,3	92,3	91,4	88,1	88,9	96,1
Rest. Cafe. Hostelería.....	100,0	103,0	101,8	104,1	96,8	102,1	105,6	102,3	105,9	106,2	114,2
Transporte.....	100,0	98,8	95,1	99,7	99,5	98,2	96,3	89,6	89,3	86,7	91,7
Comunicaciones.....	100,0	89,7	93,6	91,5	93,9	90,3	107,1	101,0	95,7	114,8	117,4
Finanzas. Seguros.....	100,0	101,0	100,4	98,5	99,4	94,4	103,2	101,6	92,8	103,1	103,4
Servicios a empresas.....	100,0	102,4	104,5	102,0	107,8	117,0	122,2	134,4	135,6	143,4	182,9
Educ. Cultura. Sanidad.....	100,0	104,5	108,4	115,0	116,1	115,0	122,3	131,9	130,6	136,2	149,6
Otros servicios.....	100,0	99,2	99,3	99,8	96,4	99,8	102,0	101,0	104,9	104,5	112,2
No clasificados.....											
TOTAL.....	100,0	98,8	96,7	94,6	90,2	87,6	86,5	86,1	83,4	82,6	86,6
Agri. Gan. Pesca.....	100,0	93,3	90,0	83,9	76,7	72,3	71,2	70,8	67,7	65,1	61,9
Industria.....	100,0	99,2	96,5	93,3	89,4	84,8	79,7	78,7	76,3	73,9	76,0
Construcción.....	100,0	102,7	96,7	91,4	84,3	78,1	77,0	76,2	66,1	62,7	70,7
Servicios.....	100,0	100,5	100,4	101,9	99,6	99,9	101,7	101,6	100,8	102,7	110,9

**POBLACION OCUPADA CON TITULACION ANTERIOR AL SUPERIOR
1976-1986. RAMAS DE ACTIVIDAD. VALORES ABSOLUTOS**

RAMAS DE ACTIVIDAD	Titulados Pre-super.										
	Ocupados 76	Ocupados 77	Ocupados 78	Ocupados 79	Ocupados 80	Ocupados 81	Ocupados 82	Ocupados 83	Ocupados 84	Ocupados 85	Ocupados 86
Agric. Ganad.	4,5	5,4	4,7	4,2	5,8	6,3	5,6	6,9	6,6	6,8	7,4
Pesca.	1,1	1,3	0,8	0,7	0,7	1,0		0,6	0,7	1,3	0,5
Extrac. Combustible	2,3	2,0	2,2	2,4	1,7	1,6	1,7	2,5	2,3	2,6	2,0
Electr. Gas. Agua.	4,1	2,9	3,9	4,2	4,2	4,3	6,4	6,5	4,7	5,2	6,4
Extrac. Minerales	7,7	5,8	6,6	5,8	6,4	6,6	7,7	9,0	6,6	6,2	8,6
Ind. Química.	4,0	4,3	7,2	8,9	7,9	7,1	5,8	8,6	9,8	8,4	7,2
Metal. Maq. Mat. Elec.	17,3	20,0	15,2	16,5	14,9	19,4	19,0	16,3	18,1	16,7	18,9
Mat. Transporte	6,4	5,5	7,1	7,1	8,7	6,6	6,7	7,1	7,0	6,2	7,8
Alimen. Bebidas.	3,0	3,2	4,4	5,7	5,4	5,3	5,7	3,9	6,1	6,1	5,3
Textil. Confec. Cuero	2,3	4,4	3,8	3,2	4,9	2,3	2,2	3,5	5,0	5,7	5,3
Madera. Corcho. Mueble	0,5	1,0	2,8	1,3	1,1	0,8	1,7	0,9	1,7	1,2	1,2
Papel. Art. Gráficas	5,1	2,7	4,8	4,2	2,8	2,5	3,7	3,0	1,7	1,8	3,9
Caucho. Mat. Plásticas	2,3	2,7	2,3	4,5	3,9	6,7	4,7	5,8	5,0	3,8	3,3
Construcción.	15,0	19,4	19,3	12,4	13,3	13,2	17,3	17,0	16,1	16,4	15,6
Comercio. Reparaciones.	23,3	20,4	27,7	32,7	31,6	23,9	32,4	34,2	32,4	24,9	31,7
Rest. Cafe. Hostelería	3,0	1,0	3,4	3,9	4,6	3,0	2,6	4,5	6,5	6,1	6,4
Transporte.	9,8	11,2	14,9	14,2	14,6	13,9	18,1	17,5	15,4	14,4	15,4
Comunicaciones.	4,1	3,8	3,2	3,9	6,5	5,8	6,3	5,7	7,3	7,9	8,1
Finanzas. Seguros	15,1	13,7	21,0	22,4	20,4	25,1	22,4	20,9	21,4	23,4	31,8
Servicios a empresas	8,6	8,9	8,8	10,6	12,1	11,4	12,0	14,6	12,9	15,1	23,2
Educ. Cultura. Sanidad.	166,9	164,7	217,1	244,1	258,6	250,9	271,8	292,8	292,0	295,1	320,5
Otros servicios	30,0	23,8	37,5	36,4	35,0	38,1	40,9	49,9	55,6	51,4	68,4
No clasificados.											
TOTAL	336,4	328,2	418,5	449,0	464,9	455,8	494,8	531,7	535,2	526,9	598,9
Agri. Gan. Pesca.	5,6	6,7	5,4	4,9	6,5	7,3	5,6	7,5	7,3	8,2	7,9
Industria.	54,9	54,5	60,2	63,7	61,9	63,2	65,4	67,0	68,2	64,0	69,9
Construcción.	15,0	19,4	19,3	12,4	13,3	13,2	17,3	17,0	16,1	16,4	15,6
Servicios.	260,8	247,6	333,6	368,1	383,3	372,1	406,6	440,1	443,6	438,3	505,5

**POBLACION OCUPADA CON TITULACION ANTERIOR AL SUPERIOR
1976-1986. RAMAS DE ACTIVIDAD. INDICES (1976 = 100)**

RAMAS DE ACTIVIDAD	Indices 1976 = 100										
	Indice 76	Indice 77	Indice 78	Indice 79	Indice 80	Indice 81	Indice 82	Indice 83	Indice 84	Indice 85	Indice 86
Agric. Ganad.	100,0	119,6	102,2	91,3	123,9	134,8	119,6	147,8	141,3	145,7	160,9
Pesca.	100,0	118,2	72,7	63,6	63,6	90,9		54,5	63,6	118,2	45,5
Extrac. Combustible	100,0	87,0	95,7	104,3	73,9	69,6	73,9	108,7	100,0	108,7	87,0
Electr. Gas. Agua.	100,0	69,0	92,9	100,0	100,0	100,0	150,0	152,4	109,5	121,4	152,4
Extrac. Minerales.	100,0	75,6	85,9	74,4	80,8	83,3	97,4	112,8	83,3	78,2	110,3
Ind. Quimica.	100,0	107,3	178,0	217,1	190,2	170,7	139,0	204,9	234,1	200,0	175,6
Metal. Maq. Mat. Elec.	100,0	115,3	87,5	93,8	83,5	108,5	106,3	90,9	101,1	93,2	107,4
Mat. Transporte.	100,0	86,2	110,8	109,2	132,3	100,0	101,5	107,7	106,2	93,8	120,0
Alimen. Bebidas.	100,0	106,7	146,7	190,0	176,7	173,3	186,7	126,7	200,0	200,0	176,7
Textil. Confec. Cuero.	100,0	195,7	165,2	139,1	208,7	100,0	95,7	147,8	213,0	243,5	230,4
Madera. Corcho. Mueble.	100,0	200,0	560,0	260,0	220,0	160,0	340,0	180,0	340,0	240,0	240,0
Papel. Art. Gráficas.	100,0	51,9	92,3	80,8	53,8	48,1	69,2	55,8	32,7	34,6	75,0
Caucho. Mat. Plásticas.	100,0	117,4	100,0	195,7	169,6	287,0	200,0	247,8	213,0	160,9	143,5
Construcción.	100,0	128,8	127,5	81,0	85,6	85,0	111,1	109,2	103,3	105,2	102,0
Comercio. Reparaciones.	100,0	87,3	118,1	138,4	131,6	99,6	134,6	141,8	134,2	103,0	133,8
Rest. Cafe. Hostelería.	100,0	33,3	113,3	130,0	150,0	100,0	86,7	146,7	213,3	200,0	213,3
Transporte.	100,0	114,0	151,0	142,0	144,0	137,0	178,0	172,0	151,0	141,0	154,0
Comunicaciones.	100,0	92,9	76,2	92,9	152,4	135,7	147,6	133,3	171,4	183,3	192,9
Finanzas. Seguros.	100,0	90,3	137,7	145,5	131,2	160,4	142,9	133,1	136,4	148,7	206,5
Servicios a empresas.	100,0	103,4	102,3	121,8	137,9	128,7	135,6	164,4	146,0	170,1	266,7
Educ. Cultura. Sanidad.	100,0	98,4	129,2	144,1	150,6	145,7	157,5	169,4	168,8	170,3	188,9
Otros servicios.	100,0	79,0	124,3	119,7	113,4	123,3	131,8	160,7	179,0	164,9	224,3
No clasificados.											
TOTAL.	100,0	97,3	123,6	131,6	134,4	131,4	142,3	152,6	153,6	150,9	175,1
Agri. Gan. Pesca.	100,0	119,3	96,5	86,0	112,3	126,3	96,5	129,8	126,3	140,4	138,6
Industria.	100,0	98,9	109,0	114,3	109,7	111,6	115,2	117,9	109,9	112,4	125,3
Construcción.	100,0	128,8	127,5	81,0	85,6	85,0	111,1	109,2	113,3	105,2	102,0
Servicios.	100,0	94,6	127,1	139,1	142,9	138,3	150,8	162,9	164,1	161,8	190,6

POBLACION OCUPADA CON TITULACION SUPERIOR 1976-1986
RAMAS DE ACTIVIDAD. VALORES ABSOLUTOS

RAMAS DE ACTIVIDAD	Titulados Superiores										
	Ocupados 76	Ocupados 77	Ocupados 78	Ocupados 79	Ocupados 80	Ocupados 81	Ocupados 82	Ocupados 83	Ocupados 84	Ocupados 85	Ocupados 86
Agric. Ganad.	3,6	3,9	3,7	2,3	3,9	2,2	3,4	2,0	3,3	4,1	4,1
Pesca.		0,2	0,2	0,5	0,1	0,2		0,4	0,3	0,4	0,2
Extrac. Combustible	1,7	1,8	1,5	1,5	1,3	0,8	0,9	2,0	3,1	1,6	1,9
Electr. Gas. Agua.	2,8	2,9	2,2	3,1	2,4	3,0	3,5	5,9	3,8	4,4	4,3
Extrac. Minerales.	4,5	3,8	3,6	4,0	4,6	4,6	2,5	4,0	5,9	5,3	3,4
Ind. Quimica.	8,5	7,4	7,9	9,3	8,6	11,3	10,2	9,4	12,9	10,6	8,0
Metal. Maq. Mat. Elec.	8,7	5,9	9,5	10,6	10,7	9,3	5,6	9,8	11,4	12,5	15,1
Mat. Transporte.	2,9	6,0	4,0	3,2	3,6	5,2	7,1	6,7	4,3	4,4	4,5
Alimen. Bebidas.	4,7	4,0	4,7	5,4	4,0	2,5	3,7	4,2	4,7	6,4	7,2
Textil. Confec. Cuero.	2,4	2,1	3,1	2,6	2,2	2,7	3,2	4,6	4,6	4,8	5,5
Madera. Corcho. Mueble.	0,7	0,9	0,4	0,5	0,6	0,6	0,5	0,3	0,4	0,8	1,0
Papel. Art. Gráficas.	4,1	4,6	5,9	5,4	5,5	5,5	4,2	4,9	7,8	4,8	7,5
Caucho. Mat. Plásticas.	1,4	3,3	2,4	3,5	2,4	3,1	2,9	2,8	3,6	3,0	1,9
Construcción.	10,3	12,0	10,6	10,2	10,3	7,7	7,2	9,2	11,2	8,4	9,5
Comercio. Reparaciones.	23,6	21,4	23,4	25,8	29,9	27,2	27,4	33,5	27,7	26,8	34,2
Rest. Cafe. Hostelería.	0,4	0,7	0,5	0,5	1,0	1,5	2,8	1,5	2,1	1,7	2,7
Transporte.	3,0	4,2	5,8	4,9	3,5	4,5	5,5	4,7	5,9	8,6	10,6
Comunicaciones.	1,9	1,5	0,7	0,8	3,7	2,0	4,3	4,8	3,0	3,6	3,6
Finanzas. Seguros.	12,8	13,9	11,9	11,6	12,7	13,7	15,9	23,3	24,3	23,2	25,6
Servicios a empresas.	22,0	30,2	33,7	30,5	36,1	39,5	39,0	44,8	50,6	45,8	52,5
Educ. Cultura. Sanidad.	121,0	121,8	127,8	154,3	158,1	151,9	172,8	194,5	195,9	218,9	234,6
Otros servicios.	69,7	64,4	71,1	77,7	72,4	73,7	75,7	85,1	87,8	99,0	98,6
No clasificados.											
TOTAL.	310,5	317,0	334,3	368,1	378,0	372,7	398,1	458,4	474,6	499,0	536,5
Agri. Gan. Pesca.	3,6	4,1	3,9	2,8	4,0	2,4	3,4	2,4	3,6	4,5	4,3
Industria.	42,2	42,7	45,0	49,0	46,0	48,7	44,2	54,5	62,5	58,6	60,3
Construcción.	10,3	12,0	10,6	10,2	10,3	7,7	7,2	9,2	11,2	8,4	9,5
Servicios.	254,3	258,1	274,8	306,1	317,6	313,9	343,3	392,3	397,3	427,5	462,4

**POBLACION OCUPADA CON TITULACION SUPERIOR 1976-1986.
RAMAS DE ACTIVIDAD. INDICES (1976 = 100)**

RAMAS DE ACTIVIDAD	Indices 1976 = 100										
	Indice 76	Indice 77	Indice 78	Indice 79	Indice 80	Indice 81	Indice 82	Indice 83	Indice 84	Indice 85	Indice 86
Agric. Ganad.	100,0	108,5	100,7	63,1	108,4	61,3	92,2	56,0	89,6	112,3	112,7
Pesca.	100,0										
Extrac. Combustible	100,0	106,2	88,8	89,5	78,7	48,5	54,7	121,9	182,9	97,7	113,6
Electr. Gas. Agua.	100,0	103,9	79,1	112,3	88,2	110,5	125,6	214,6	136,9	159,5	156,2
Extrac. Minerales.	100,0	85,1	78,8	88,2	100,6	100,9	56,2	87,8	130,7	117,4	75,2
Ind. Química.	100,0	87,5	93,6	109,7	101,7	133,1	120,2	110,8	153,0	125,6	94,6
Metal. Maq. Mat. Elec.	100,0	68,4	109,8	122,2	123,9	107,8	64,6	113,0	131,9	144,0	174,5
Mat. Transporte.	100,0	211,0	138,8	112,0	127,7	181,4	249,6	235,8	150,1	154,0	157,8
Alimen. Bebidas.	100,0	85,7	98,6	114,1	85,7	53,7	77,5	88,5	99,3	136,3	152,5
Textil. Confec. Cuero.	100,0	87,8	130,0	109,9	94,3	116,1	133,6	194,2	194,3	203,3	233,0
Madera. Corcho. Mueble.	100,0	129,0	57,5	72,5	88,2	88,4	73,9	44,4	59,2	118,7	145,3
Papel. Art. Gráficas.	100,0	112,3	143,8	130,5	132,2	132,6	100,9	118,4	190,0	116,2	181,6
Caucho. Mat. Plásticas.	100,0	236,5	172,5	253,7	176,3	228,4	214,2	199,8	259,1	215,1	138,0
Construcción.	100,0	116,6	102,6	98,6	99,9	74,7	69,9	88,8	108,6	81,1	92,0
Comercio. Reparaciones.	100,0	90,7	99,0	109,5	126,9	115,2	115,9	142,0	117,4	113,4	144,9
Rest. Cafe. Hostelería.	100,0	175,6	125,8	126,8	257,1	386,8	723,8	388,5	544,0	441,3	686,3
Transporte.	100,0	143,8	197,9	165,7	120,0	151,3	186,1	158,8	200,3	290,7	359,3
Comunicaciones.	100,0	79,2	37,1	42,7	200,3	108,6	228,6	256,3	158,2	191,3	192,7
Finanzas. Seguros.	100,0	108,8	92,9	90,5	99,7	107,1	124,1	182,5	189,7	181,3	200,2
Servicios a empresas.	100,0	137,1	152,8	138,6	163,9	179,1	177,3	203,5	229,9	207,7	238,3
Educ. Cultura. Sanidad.	100,0	100,7	105,6	127,5	130,7	125,6	142,8	160,8	161,9	181,0	193,9
Otros servicios.	100,0	92,4	101,9	111,5	103,9	105,6	108,5	122,0	126,0	141,9	141,4
No clasificados.											
TOTAL	100,0	102,1	107,7	118,6	121,8	120,1	128,2	147,6	152,9	160,7	172,8
Agri. Gan. Pesca.	100,0	113,9	106,1	76,8	111,2	66,9	92,2	67,2	98,0	123,5	118,2
Industria.	100,0	101,3	106,8	116,1	109,1	115,4	104,8	129,2	148,1	138,9	142,9
Construcción.	100,0	116,6	102,6	98,6	99,9	74,7	69,9	88,8	108,6	81,1	92,0
Servicios.	100,0	101,5	108,0	120,4	124,9	123,4	135,0	154,2	156,2	168,1	181,8

**POBLACION OCUPADA CON TITULACION (PRE-SUPERIOR Y SUPERIOR)
1976-1986. RAMAS DE ACTIVIDAD. VALORES ABSOLUTOS**

RAMAS DE ACTIVIDAD	Titulados Superior y Pre-sup										
	Ocupados 76	Ocupados 77	Ocupados 78	Ocupados 79	Ocupados 80	Ocupados 81	Ocupados 82	Ocupados 83	Ocupados 84	Ocupados 85	Ocupados 86
Agric. Ganad.....	8,2	9,4	8,3	6,5	9,7	8,5	8,9	9,0	9,9	10,9	11,5
Pesca.....	1,1	1,5	1,0	1,2	0,8	1,2		1,0	1,0	1,7	0,7
Extrac. Combustible.....	3,9	3,7	3,7	3,9	3,0	2,4	2,6	4,6	5,4	4,2	3,9
Electr. Gas. Agua.....	6,9	5,7	6,0	7,3	6,7	7,3	9,9	12,4	8,5	9,6	10,7
Extrac. Minerales.....	12,2	9,7	10,2	9,8	10,9	11,2	10,3	12,9	12,5	11,5	12,0
Ind. Quimica.....	12,5	11,7	15,1	18,2	16,5	18,4	16,0	17,9	22,7	19,0	15,2
Metal. Maq. Mat. Elec.....	26,0	26,0	24,7	27,0	25,6	28,7	24,6	26,1	29,6	29,2	34,0
Mat. Transporte.....	9,2	11,5	11,1	10,3	12,3	11,8	13,8	13,9	11,3	10,6	12,3
Alimen. Bebidas.....	7,7	7,2	9,0	11,1	9,4	7,8	9,4	8,0	10,8	12,6	12,5
Textil. Confec. Cuero.....	4,6	6,5	6,8	5,8	7,1	5,1	5,4	8,0	9,6	10,5	10,8
Madera. Corcho. Mueble.....	1,2	1,9	3,2	1,8	1,7	1,4	2,2	1,2	2,1	2,0	2,2
Papel. Art. Gráficas.....	9,2	7,3	10,7	9,6	8,3	8,0	7,8	7,8	9,6	6,6	11,4
Caucho. Mat. Plásticas.....	3,6	5,9	4,7	8,0	6,4	9,8	7,6	8,6	8,6	6,7	5,2
Construcción.....	25,4	31,5	29,9	22,6	23,6	20,9	24,5	26,2	27,3	24,8	25,1
Comercio. Reparaciones.....	46,9	41,8	51,1	58,6	61,5	51,1	59,8	67,8	60,1	51,7	65,9
Rest. Cafe. Hosteleria.....	3,3	1,7	3,9	4,4	5,6	4,6	5,5	6,0	8,7	7,9	9,1
Transporte.....	12,8	15,5	20,8	19,1	18,1	18,4	23,6	22,2	21,3	23,0	26,0
Comunicaciones.....	6,0	5,3	3,9	4,7	10,2	7,8	10,6	10,5	10,3	11,4	11,7
Finanzas. Seguros.....	27,9	27,6	32,9	33,9	33,2	38,8	38,2	44,2	45,7	46,6	57,4
Servicios a empresas.....	30,6	39,1	42,5	41,1	48,3	50,8	51,0	59,4	63,6	60,9	75,7
Educ. Cultura. Sanidad.....	287,9	286,5	344,9	398,3	416,7	402,8	444,6	487,3	487,8	514,1	555,1
Otros servicios.....	99,7	88,2	108,6	114,2	107,4	111,8	116,5	135,0	143,5	150,3	167,0
No clasificados.....											
TOTAL.....	646,8	645,2	752,8	817,1	843,0	828,6	892,9	990,1	1.009,8	1.025,9	1.135,4
Agri. Gan. Pesca.....	9,2	10,9	9,3	7,7	10,5	9,7	8,9	10,0	10,9	12,7	12,2
Industria.....	97,1	97,2	105,2	112,7	107,9	111,9	109,6	121,5	130,6	122,6	130,2
Construcción.....	25,4	31,5	29,9	22,6	23,6	20,9	24,5	26,2	27,3	24,8	25,1
Servicios.....	515,1	505,7	608,4	674,3	700,9	686,0	749,9	832,4	841,0	865,8	967,9

**POBLACION OCUPADA CON TITULACION PRE-SUPERIOR Y SUPERIOR
1976-1986. RAMAS DE ACTIVIDAD. INDICES (1976 = 100)**

RAMAS DE ACTIVIDAD	Indices 1976 = 100										
	Indice 76	Indice 77	Indice 78	Indice 79	Indice 80	Indice 81	Indice 82	Indice 83	Indice 84	Indice 85	Indice 86
Agric. Ganad.	100,0	114,8	101,9	79,5	119,0	104,4	109,6	109,8	121,1	133,9	140,9
Pesca.	100,0	136,8	91,5	110,7	74,8	112,5		94,2	94,2	160,5	64,7
Extrac. Combustible	100,0	95,3	93,1	98,9	77,1	61,9	67,2	116,5	137,3	106,4	99,1
Electr. Gas. Agua.	100,0	83,1	87,7	105,8	97,0	106,1	143,3	180,6	122,9	139,4	155,4
Extrac. Minerales.	100,0	79,3	83,6	80,2	89,6	91,5	84,2	106,1	102,8	94,6	98,4
Ind. Química.	100,0	94,0	121,3	145,4	132,0	147,0	127,8	143,6	182,0	152,1	121,7
Metal. Maq. Mat. Elec.	100,0	100,0	95,3	104,2	98,6	110,6	94,8	100,5	113,8	112,5	131,0
Mat. Transporte.	100,0	124,9	119,9	111,2	133,5	127,3	149,6	149,9	122,4	114,9	133,0
Alimen. Bebidas.	100,0	93,9	117,4	144,4	122,6	101,8	122,0	104,9	140,8	163,7	162,9
Textil. Confec. Cuero.	100,0	140,9	147,8	125,2	153,2	109,7	116,6	174,1	207,2	227,6	233,6
Madera. Corcho. Mueble.	100,0	158,9	268,4	152,2	145,7	120,4	189,6	103,6	181,3	173,1	186,4
Papel. Art. Gráficas.	100,0	79,0	115,6	103,6	89,7	86,7	84,7	84,9	103,6	71,8	123,3
Caucho. Mat. Plásticas.	100,0	162,7	127,9	219,4	175,1	270,4	209,6	235,2	235,3	185,2	142,9
Construcción.	100,0	124,1	117,8	88,9	92,9	82,4	96,6	103,2	107,6	97,8	98,9
Comercio. Reparaciones.	100,0	89,2	108,9	124,9	131,1	109,0	127,5	144,4	128,2	110,2	140,5
Rest. Cafe. Hostelería.	100,0	50,2	115,5	131,3	166,4	136,5	164,2	179,8	259,1	235,2	272,1
Transporte.	100,0	121,2	162,6	149,1	141,6	143,6	184,5	173,7	166,6	179,7	203,4
Comunicaciones.	100,0	88,8	64,4	78,2	170,3	130,2	176,3	174,9	171,6	190,7	195,0
Finanzas. Seguros.	100,0	98,9	117,7	121,5	118,8	138,8	136,9	158,3	163,5	166,7	205,5
Servicios a empresas.	100,0	127,8	138,8	134,4	157,8	166,2	166,9	194,2	207,9	199,0	247,5
Educ. Cultura. Sanidad.	100,0	99,5	119,8	138,4	144,7	139,9	154,4	169,3	169,5	178,6	192,8
Otros servicios.	100,0	88,5	108,9	114,5	107,7	112,1	116,9	135,4	143,9	150,7	167,5
No clasificados.											
TOTAL	100,0	99,8	116,4	126,3	130,3	128,1	138,0	153,1	156,1	158,6	175,5
Agri. Gan. Pesca.	100,0	117,4	100,7	83,1	113,8	105,4	96,8	108,0	118,0	137,0	132,0
Industria.	100,0	100,1	108,4	116,1	111,2	115,3	112,9	125,2	134,6	126,4	134,1
Construcción.	100,0	124,1	117,8	88,9	92,9	82,4	96,6	103,2	107,6	97,8	98,9
Servicios.	100,0	98,2	118,1	130,9	136,1	133,2	145,6	161,6	163,2	168,1	187,9

**POBLACION OCUPADA 1976-1986. TOTAL Y NIVEL
DE TITULACION. SECTORES. VALORES ABSOLUTOS**

RAMAS DE ACTIVIDAD	Ocupados										
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Total población											
TOTAL	12.359	12.249	12.023	11.860	11.473	11.169	11.059	11.022	10.684	10.602	10.887
Agri. Gan. Pesca.	2.712	2.537	2.455	2.308	2.138	2.023	1.995	1.990	1.901	1.833	1.706
Industria.	3.408	3.393	3.309	3.228	3.132	2.983	2.807	2.780	2.695	2.615	2.634
Construcción.	1.198	1.234	1.166	1.112	1.038	966	954	946	821	780	861
Servicios.	5.041	5.085	5.093	5.213	5.164	5.197	5.303	5.306	5.267	5.374	5.685
Pre-Sup											
TOTAL	336	328	419	449	465	456	495	532	535	527	599
Agri. Gan. Pesca.	6	7	5	5	7	7	6	8	7	8	8
Industria.	55	55	60	64	62	63	65	67	68	64	70
Construcción.	15	19	19	12	13	13	17	17	16	16	16
Servicios.	261	248	334	368	383	372	407	440	444	438	506
Superior											
TOTAL	311	317	334	368	378	373	398	458	475	499	537
Agri. Gan. Pesca.	4	4	4	3	4	2	3	2	4	5	4
Industria.	42	43	45	49	46	49	44	55	63	59	60
Construcción.	10	12	11	10	10	8	7	9	11	8	10
Servicios.	254	258	275	306	318	314	343	392	397	428	462
Superior y Pre-Sup											
TOTAL	647	645	753	817	843	829	893	990	1.010	1.026	1.135
Agri. Gan. Pesca.	9	11	9	8	11	10	9	10	11	13	12
Industria.	97	97	105	113	108	112	110	122	131	123	130
Construcción.	25	32	30	23	24	21	25	26	27	25	25
Servicios.	515	506	608	674	701	686	750	832	841	866	968

**POBLACION OCUPADA 1976-1986. TOTAL Y NIVEL
DE TITULACION. SECTORES. INDICES (1976 = 100)**

Indices 1976 = 100											
RAMAS DE ACTIVIDAD	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
TOTAL	100	99	97	96	93	90	89	89	86	86	88
Agri. Gan. Pesca.....	100	94	91	85	79	75	74	73	70	68	63
Industria.....	100	100	97	95	92	88	82	82	79	77	77
Construcción.....	100	103	97	93	87	81	80	79	69	65	72
Servicios.....	100	101	101	103	102	103	105	105	104	107	113
Pre-Sup											
TOTAL	100	98	124	133	138	135	147	158	159	157	178
Agri. Gan. Pesca.....	100	120	96	88	116	130	100	134	130	146	141
Industria.....	100	99	110	116	113	115	119	122	124	117	127
Construcción.....	100	129	129	83	89	88	115	113	107	109	104
Servicios.....	100	95	128	141	147	143	156	169	170	168	194
Superior											
TOTAL	100	102	108	119	122	120	128	148	153	161	173
Agri. Gan. Pesca.....	100	114	108	78	111	67	94	67	100	125	119
Industria.....	100	101	107	116	109	115	105	129	148	139	143
Construcción.....	100	117	103	99	100	75	70	89	109	82	92
Servicios.....	100	101	108	120	125	123	135	154	156	168	182
Superior y Pre-Sup											
TOTAL	100	100	116	126	130	128	138	153	156	159	176
Agri. Gan. Pesca.....	100	118	101	84	114	105	97	109	118	138	133
Industria.....	100	100	108	116	111	115	113	125	135	126	134
Construcción.....	100	124	118	89	93	82	96	103	107	98	99
Servicios.....	100	98	118	131	136	133	146	162	163	168	188

**TITULARIZACION 1976-1986. % TITULADOS PRE-
SUPERIORES SOBRE OCUPACION TOTAL.
RAMA DE ACTIVIDAD**

% Titulados Presuperior											
RAMAS DE ACTIVIDAD	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Agric. Ganad.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5
Pesca	1,2	1,3	0,8	0,7	0,7	1,1	0,0	0,7	0,8	1,4	0,5
Extrac. Combustible	3,0	2,7	3,2	3,6	2,7	2,7	3,0	4,2	3,5	3,7	3,1
Electr. Gas. Agua.....	5,4	3,5	4,7	5,3	5,0	5,0	7,5	7,4	5,9	6,0	8,3
Extrac. Minerales	2,2	1,7	1,9	1,7	1,9	2,1	2,6	3,1	2,5	2,4	3,3
Ind. Química	2,3	2,4	3,9	4,8	4,5	4,0	3,6	5,1	5,9	5,3	4,4
Metal. Maq. Mat. Elec. ...	2,6	2,9	2,3	2,6	2,3	3,2	3,4	2,9	3,3	3,2	3,5
Mat. Transporte	2,1	1,9	2,6	2,5	3,0	2,4	2,5	2,8	2,7	2,6	3,2
Alimen. Bebidas	0,7	0,7	1,0	1,4	1,4	1,4	1,5	1,0	1,6	1,6	1,4
Textil. Confec. Cuero.....	0,3	0,7	0,6	0,5	0,9	0,4	0,5	0,7	1,1	1,3	1,3
Madera. Corcho. Mueble .	0,2	0,3	1,0	0,5	0,4	0,4	0,8	0,5	0,9	0,6	0,6
Papel. Art. Gráficas	2,9	1,6	2,8	2,6	1,7	1,6	2,5	2,1	1,2	1,5	2,7
Caucho. Mat. Plásticas ...	1,4	1,6	1,3	2,7	2,3	3,8	3,2	4,0	3,7	2,7	2,3
Construcción	1,3	1,6	1,7	1,1	1,3	1,4	1,8	1,8	2,0	2,1	1,8
Comercio. Reparaciones ..	1,3	1,1	1,6	1,8	1,8	1,4	1,9	2,0	2,0	1,5	1,8
Rest. Cafe. Hostelería.....	0,6	0,2	0,7	0,8	1,0	0,6	0,5	0,9	1,3	1,2	1,2
Transporte.....	1,8	2,1	2,8	2,6	2,6	2,5	3,3	3,4	3,0	2,9	3,0
Comunicaciones	4,0	4,2	3,3	4,1	6,5	6,1	5,6	5,3	7,2	6,4	6,6
Finanzas. Seguros	5,4	4,8	7,4	8,0	7,2	9,2	7,5	7,1	8,0	7,8	10,8
Servicios a empresas	7,8	7,9	7,7	9,4	10,0	8,6	8,7	9,6	8,4	9,3	11,4
Educ. Cultura. Sanidad ...	23,4	22,0	27,9	29,3	30,4	29,7	30,2	30,1	30,3	29,3	29,6
Otros servicios.....	2,9	2,3	3,6	3,5	3,4	3,6	3,7	4,6	4,9	4,6	5,8
No clasificados											
TOTAL.....	2,7	2,7	3,5	3,8	4,1	4,1	4,5	4,8	5,0	5,0	5,5
Agri. Gan. Pesca.....	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5
Industria.....	1,6	1,6	1,8	2,0	2,0	2,1	2,3	2,4	2,5	2,4	2,7
Construcción	1,3	1,6	1,7	1,1	1,3	1,4	1,8	1,8	2,0	2,1	1,8
Servicios.....	5,2	4,9	6,6	7,1	7,4	7,2	7,7	8,3	8,4	8,2	8,9

**TITULARIZACION 1976-1986. % TITULADOS SUPERIORES
SOBRE OCUPACION TOTAL. RAMA DE ACTIVIDAD**

% Titulados Superiores											
RAMAS DE ACTIVIDAD	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Agric. Ganad.....	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3
Pesca.....	0,0	0,2	0,2	0,5	0,1	0,2	0,0	0,5	0,3	0,4	0,2
Extrac. Combustible.....	2,2	2,5	2,2	2,2	2,0	1,3	1,6	3,4	4,5	2,4	3,0
Electr. Gas. Agua.....	3,6	3,5	2,7	3,9	2,9	3,6	4,0	6,7	4,8	5,1	5,6
Extrac. Minerales.....	1,1	1,1	1,0	1,2	1,4	1,5	0,8	1,4	2,2	2,0	1,3
Ind. Química.....	4,9	4,0	4,2	5,1	4,9	6,4	6,2	5,5	7,8	6,8	4,9
Metal. Maq. Mat. Elec.....	1,3	0,9	1,4	1,7	1,7	1,5	1,0	1,8	2,1	2,4	2,8
Mat. Transporte.....	0,9	2,0	1,4	1,1	1,3	1,9	2,7	2,6	1,6	1,8	1,9
Alimen. Bebidas.....	1,0	0,9	1,1	1,3	1,0	0,7	1,0	1,1	1,2	1,7	1,9
Textil. Confec. Cuero.....	0,3	0,3	0,5	0,4	0,4	0,5	0,6	0,9	1,0	1,1	1,3
Madera. Corcho. Mueble.....	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,4	0,5
Papel. Art. Gráficas.....	2,4	2,7	3,5	3,3	3,3	3,5	2,8	3,4	5,6	3,9	5,2
Caucho. Mat. Plásticas.....	0,9	1,9	1,4	2,1	1,4	1,8	2,0	1,9	2,6	2,1	1,3
Construcción.....	0,9	1,0	0,9	0,9	1,0	0,8	0,8	1,0	1,4	1,1	1,1
Comercio. Reparaciones.....	1,3	1,2	1,3	1,4	1,7	1,6	1,6	2,0	1,7	1,6	2,0
Rest. Cafe. Hostelería.....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,6	0,3	0,4	0,3	0,5
Transporte.....	0,5	0,8	1,1	0,9	0,6	0,8	1,0	0,9	1,2	1,7	2,1
Comunicaciones.....	1,8	1,6	0,7	0,8	3,8	2,1	3,8	4,5	2,9	2,9	2,9
Finanzas. Seguros.....	4,6	4,9	4,2	4,1	4,5	5,0	5,3	7,9	9,0	7,8	8,7
Servicios a empresas.....	20,2	26,9	29,3	27,1	29,8	30,0	28,3	29,5	33,0	28,2	25,9
Educ. Cultura. Sanidad.....	17,0	16,3	16,4	18,5	18,6	18,0	19,2	20,0	20,3	21,7	21,6
Otros servicios.....	6,7	6,3	6,9	7,4	7,1	6,9	6,9	7,9	7,8	8,8	8,4
No clasificados											
TOTAL.....	2,5	2,6	2,8	3,1	3,3	3,3	3,6	4,2	4,4	4,7	4,9
Agri. Gan. Pesca.....	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3
Industria.....	1,2	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6	2,0	2,3	2,2	2,3
Construcción.....	0,9	1,0	0,9	0,9	1,0	0,8	0,8	1,0	1,4	1,1	1,1
Servicios.....	5,0	5,1	5,4	5,9	6,2	6,0	6,5	7,4	7,5	8,0	8,4

**TITULARIZACION 1976-1986. % TITULADOS (PRE-
SUPERIORES Y SUPERIORES) SOBRE OCUPACION TOTAL.
RAMA DE ACTIVIDAD**

RAMAS DE ACTIVIDAD	% Titulados Presuperior y Superior										
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Agric. Ganad.....	0,3	0,4	0,4	0,3	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7
Pesca	1,2	1,6	1,0	1,3	0,8	1,3	0,0	1,2	1,1	1,8	0,7
Extrac. Combustible	5,3	5,2	5,3	5,8	4,7	4,0	4,5	7,5	8,0	6,1	6,1
Electr. Gas. Agua.....	9,0	7,0	7,4	9,2	7,9	8,6	11,5	14,2	10,7	11,1	13,9
Extrac. Minerales.....	3,4	2,7	2,9	2,9	3,3	3,6	3,4	4,4	4,7	4,4	4,5
Ind. Química	7,2	6,4	8,1	9,9	9,5	10,4	9,8	10,6	13,8	12,1	9,3
Metal. Maq. Mat. Elec.	4,0	3,8	3,7	4,3	4,0	4,8	4,4	4,7	5,4	5,5	6,3
Mat. Transporte	3,0	3,9	4,0	3,7	4,2	4,3	5,2	5,4	4,3	4,4	5,1
Alimen. Bebidas.....	1,7	1,7	2,1	2,6	2,4	2,0	2,5	2,1	2,8	3,3	3,3
Textil. Confec. Cuero.....	0,7	1,0	1,1	0,9	1,3	1,0	1,1	1,6	2,2	2,5	2,6
Madera. Corcho. Mueble ..	0,4	0,6	1,1	0,7	0,7	0,6	1,1	0,6	1,1	1,1	1,1
Papel. Art. Gráficas.....	5,3	4,3	6,2	5,9	5,0	5,1	5,3	5,4	6,8	5,4	8,0
Caucho. Mat. Plásticas....	2,3	3,5	2,7	4,8	3,6	5,6	5,3	5,9	6,3	4,8	3,6
Construcción	2,1	2,6	2,6	2,0	2,3	2,2	2,6	2,8	3,3	3,2	2,9
Comercio. Reparaciones ..	2,6	2,3	2,9	3,3	3,5	3,0	3,5	4,0	3,7	3,1	3,8
Rest. Cafe. Hosteleria.....	0,7	0,3	0,8	0,9	1,2	0,9	1,1	1,2	1,7	1,5	1,7
Transporte.....	2,3	2,8	4,0	3,4	3,2	3,3	4,3	4,4	4,2	4,6	5,1
Comunicaciones.....	5,8	5,8	4,0	4,9	10,3	8,2	9,3	9,8	10,1	9,4	9,6
Finanzas. Seguros	10,0	9,8	11,7	12,2	11,6	14,3	12,8	15,0	17,0	15,6	19,6
Servicios a empresas.....	28,0	34,9	37,0	36,4	39,9	38,6	37,0	39,1	41,5	37,5	37,3
Educ. Cultura. Sanidad ...	40,4	38,3	44,3	47,9	48,9	47,6	49,3	50,0	50,6	51,0	51,2
Otros servicios.....	9,6	8,6	10,5	10,9	10,5	10,5	10,7	12,5	12,8	13,4	14,2
No clasificados											
TOTAL.....	5,2	5,3	6,3	6,9	7,3	7,4	8,1	9,0	9,5	9,7	10,4
Agri. Gan. Pesca.....	0,3	0,4	0,4	0,3	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7
Industria.....	2,8	2,9	3,2	3,5	3,4	3,8	3,9	4,4	4,8	4,7	4,9
Construcción	2,1	2,6	2,6	2,0	2,3	2,2	2,6	2,8	3,3	3,2	2,9
Servicios.....	10,2	9,9	11,9	12,9	13,6	13,2	14,1	15,7	16,0	16,1	17,0

**TITULADOS PRESUPERIORES ACTIVOS.
CIFRAS ABSOLUTAS.**

RAMAS DE ACTIVIDAD	ACTIVOS Titulados Presuperior. 1.981.0									
	Arq. Tec.	Indus-trial	Agri-cola	Fores-tal	Aero-náut.	Minas	Naval	Ob. Públic.	Tele-com.	Topo-gra.
Agr. Gan. Pesca.....	159,0	552,0	2.299,0	155,0	38,0	129,0	74,0	102,0	33,0	116,0
Extra. Combustible...	52,0	1.036,0	76,0	11,0	10,0	1.217,0	22,0	30,0	35,0	50,0
Electr. Gas. Agua.....	118,0	4.033,0	147,0	32,0	22,0	309,0	73,0	247,0	94,0	160,0
Extrac. Minerales.....	332,0	3.810,0	96,0	12,0	21,0	1.234,0	52,0	104,0	36,0	67,0
Ind. Química.....	111,0	4.367,0	528,0	16,0	39,0	324,0	21,0	61,0	31,0	32,0
Fab. Prod. Metal.....	298,0	11.262,0	242,0	14,0	44,0	436,0	68,0	103,0	154,0	88,0
Const. Maq. Ofic.....	15,0	389,0	11,0	5,0	1,0	8,0		4,0	43,0	
Fab. Mat. Electron.....	35,0	1.954,0	10,0	9,0	34,0	28,0	9,0	16,0	568,0	6,0
Mat. Transporte.....	92,0	4.431,0	89,0	14,0	154,0	239,0	636,0	84,0	54,0	26,0
Inst. Precisión.....	15,0	285,0	22,0	6,0	6,0	12,0	6,0	4,0	26,0	7,0
Alimen. Bebidas.....	69,0	1.435,0	510,0	4,0	10,0	74,0	32,0	54,0	30,0	28,0
Textil. Confec. Cuero.	106,0	2.937,0	119,0	7,0	20,0	73,0	20,0	54,0	32,0	25,0
Mad. Corcho. Mueb.....	70,0	641,0	52,0	20,0	16,0	45,0	4,0	38,0	26,0	29,0
Papel. Art. Gráf.....	111,0	1.064,0	51,0	23,0	5,0	56,0	25,0	30,0	20,0	13,0
Caucho. Mat. Plásticas	58,0	1.662,0	52,0	4,0	24,0	66,0	14,0	22,0	24,0	18,0
Construcción.....	7.956,0	5.139,0	306,0	66,0	71,0	1.213,0	141,0	1.516,0	147,0	679,0
Comercio.....	520,0	6.234,0	882,0	114,0	93,0	321,0	86,0	179,0	208,0	149,0
Reparaciones.....	37,0	1.067,0	22,0	9,0	25,0	56,0	34,0	28,0	49,0	19,0
Rest. Caf. Hostel.....	112,0	492,0	71,0	20,0	34,0	73,0	22,0	28,0	39,0	16,0
Transporte.....	238,0	2.058,0	220,0	24,0	620,0	169,0	131,0	269,0	187,0	123,0
Comunicaciones.....	181,0	1.706,0	32,0	9,0	20,0	53,0	25,0	88,0	934,0	13,0
Finanzas. Seguros.....	617,0	2.079,0	404,0	40,0	36,0	119,0	84,0	111,0	81,0	71,0
Servicios empresas.....	3.109,0	3.012,0	282,0	15,0	91,0	209,0	41,0	289,0	208,0	277,0
Alq. B. Muebles.....	14,0	63,0	6,0		5,0			4,0		9,0
Alq. B. Inmuebles.....	79,0	109,0				13,0		21,0	4,0	
Admon. Pub. Def.....	732,0	3.481,0	3.491,0	371,0	569,0	581,0	153,0	1.505,0	257,0	673,0
Educ. Investig.....	746,0	4.320,0	549,0	83,0	59,0	219,0	59,0	78,0	148,0	126,0
Sanidad. S. Soc.....	33,0	402,0	56,0	10,0	1,0	15,0		16,0	54,0	16,0
Asist. Social.....	78,0	167,0	101,0	4,0	6,0	13,0	4,0	16,0		19,0
Serv. Recreat.....	139,0	439,0	28,0	4,0	17,0	13,0	8,0	33,0	172,0	45,0
Otros Servicios.....	136,0	258,0	91,0	6,0	16,0	10,0	9,0	19,0	4,0	39,0
Sin Especificar.....	1.688,0	5.262,0	1.468,0	55,0	168,0	448,0	103,0	467,0	451,0	230,0
TOTAL.....	20.056,0	76.146,0	12.313,0	1.162,0	2.275,0	7.775,0	1.956,0	5.620,0	4.149,0	3.169,0
Metal.Maq.Mat.Elec...	348,0	13.605,0	263,0	28,0	79,0	472,0	77,0	123,0	765,0	94,0
Mat. Transporte.....	107,0	4.716,0	111,0	20,0	160,0	251,0	642,0	88,0	80,0	33,0
Com. Reparaciones...	557,0	7.301,0	904,0	123,0	118,0	377,0	120,0	207,0	257,0	168,0
Serv. Empresas.....	3.202,0	3.184,0	288,0	15,0	96,0	222,0	41,0	314,0	212,0	286,0
Educ. Cult. Sanidad...	918,0	5.161,0	633,0	97,0	77,0	247,0	67,0	127,0	374,0	187,0
Otros Servicios.....	2.946,0	3.906,0	3.683,0	381,0	591,0	604,0	166,0	1.540,0	261,0	731,0

(Continuación)

RAMAS DE ACTIVIDAD	Pape- lera	Tej. Punt.	Empre- sar.	Prof. EGB	Enferm.	Otras EU	Otros Est.	Grad. Soc.	TOTAL
Agrc. Gan. Pesca	1,0	20,0	905,0	1.778,0	289,0	80,0	828,0	349,0	7.907,0
Extrac. Combustible	6,0		349,0	359,0	370,0	19,0	154,0	230,0	4.026,0
Electr. Gas. Agua		10,0	372,0	482,0	271,0	19,0	186,0	249,0	6.824,0
Extrac. Minerales	1,0	4,0	823,0	859,0	714,0	53,0	315,0	467,0	9.000,0
Ind. Química	11,0	20,0	1.126,0	1.229,0	1.237,0	51,0	423,0	490,0	10.117,0
Fab. Prod. Metal	39,0	13,0	1.427,0	1.347,0	716,0	101,0	610,0	698,0	17.660,0
Const. Maq. Ofic.			55,0	64,0	39,0	1,0	59,0	37,0	731,0
Fab. Mat. Electron.		5,0	244,0	216,0	107,0	21,0	120,0	125,0	3.507,0
Mat. Transporte	9,0	18,0	548,0	786,0	527,0	60,0	370,0	463,0	8.600,0
Inst. Precisión			85,0	113,0	130,0	155,0	69,0	21,0	962,0
Alimen. Bebidas	6,0	18,0	1.310,0	1.324,0	512,0	34,0	397,0	499,0	6.346,0
Textil. Confec. Cuero	10,0	180,0	887,0	1.210,0	545,0	23,0	382,0	365,0	6.995,0
Mad. Corcho. Mueb.		5,0	351,0	547,0	95,0	15,0	275,0	124,0	2.353,0
Papel. Art. Gráficas	121,0	25,0	685,0	854,0	245,0	47,0	464,0	304,0	4.143,0
Caucho. Mat. Plásticas	7,0	23,0	472,0	422,0	207,0	40,0	245,0	156,0	3.516,0
Construcción	31,0	31,0	1.171,0	1.664,0	488,0	85,0	880,0	662,0	22.246,0
Comercio	14,0	23,0	5.179,0	6.541,0	1.897,0	1.113,0	2.387,0	1.779,0	27.719,0
Reparaciones	4,0		257,0	390,0	137,0	34,0	135,0	125,0	2.428,0
Rest. Caf. Hostel	2,0	17,0	534,0	1.246,0	437,0	30,0	425,0	2.031,0	5.629,0
Transporte	9,0	25,0	1.537,0	1.966,0	914,0	96,0	3.368,0	3.012,0	14.966,0
Comunicaciones	1,0	15,0	265,0	2.303,0	425,0	22,0	270,0	379,0	6.741,0
Finanzas. Seguros	5,0	41,0	6.194,0	6.735,0	1.217,0	151,0	1.078,0	2.295,0	21.358,0
Servicios empresas	12,0	25,0	1.905,0	1.062,0	245,0	89,0	1.554,0	1.820,0	14.245,0
Alq. B. Muebles			17,0	55,0	11,0		9,0	40,0	233,0
Alq. B. Inmuebles			101,0	86,0	25,0	5,0	30,0	59,0	532,0
Admon. Pub. Def.	11,0	111,0	3.650,0	15.960,0	5.261,0	226,0	1.887,0	4.261,0	45.180,0
Educ. Investig.	17,0	60,0	1.698,0	213.244,0	2.578,0	376,0	3.084,0	1.074,0	228.518,0
Sanidad. S. Soc.		20,0	451,0	2.910,0	76.706,0	92,0	836,0	1.483,0	83.101,0
Asist. Social	4,0	8,0	242,0	3.476,0	1.829,0	24,0	1.205,0	1.231,0	8.427,0
Serv. Recreat.	10,0	6,0	267,0	1.152,0	265,0	32,0	620,0	372,0	3.622,0
Otros Servicios	6,0	17,0	264,0	1.178,0	643,0	32,0	312,0	207,0	3.247,0
Sin Especificar	11,0	28,0	1.916,0	36.704,0	8.849,0	213,0	2.234,0	2.724,0	63.019,0
TOTAL	348,0	768,0	35.287,0	308.262,0	107.931,0	3.339,0	25.211,0	28.131,0	643.898,0
Metal.Maq.Mat.Elec.	39,0	18,0	1.726,0	1.627,0	862,0	123,0	789,0	860,0	21.898,0
Mat. Transporte	9,0	18,0	633,0	899,0	657,0	215,0	439,0	484,0	9.562,0
Com. Reparaciones	18,0	23,0	5.436,0	6.931,0	2.034,0	1.147,0	2.522,0	1.904,0	30.147,0
Serv. Empresas	12,0	25,0	2.023,0	1.203,0	281,0	94,0	1.593,0	1.919,0	15.010,0
Educ. Cult. Sanidad.	27,0	86,0	2.416,0	217.306,0	79.549,0	500,0	4.540,0	2.929,0	315.241,0
Otros Servicios	21,0	136,0	4.156,0	20.614,0	7.733,0	282,0	3.404,0	5.699,0	56.854,0

**TITULADOS PRESUPERIORES ACTIVOS.
TITULACIONES.**

RAMAS DE ACTIVIDAD	ACTIVOS Titulados Presuperior, 1.981,0									
	Arq. Tec.	Indus- trial	Agri- cola	Fores- tal	Aero- naut.	Minas	Naval	Ob. Públic.	Tele- com.	Topo- gra.
Agrc. Gan. Pesca.....	0,8	0,7	18,7	13,3	1,7	1,7	3,8	1,8	0,8	3,7
Extrac. Combustible.....	0,3	1,4	0,6	0,9	0,4	15,7	1,1	0,5	0,8	1,6
Electr. Gas. Agua.....	0,6	5,3	1,2	2,8	1,0	4,0	3,7	4,4	2,3	5,0
Extrac. Minerales.....	1,7	5,0	0,8	1,0	0,9	15,9	2,7	1,9	0,9	2,1
Ind. Química.....	0,6	5,7	4,3	1,4	1,7	4,2	1,1	1,1	0,7	1,0
Fab. Prod. Metal.....	1,5	14,8	2,0	1,2	1,9	5,6	3,5	1,8	3,7	2,8
Const. Maq. Ofic.....	0,1	0,5	0,1	0,4		0,1		0,1	1,0	
Fab. Mat. Electron.....	0,2	2,6	0,1	0,8	1,5	0,4	0,5	0,3	13,7	0,2
Mat. Transporte.....	0,5	5,8	0,7	1,2	6,8	3,1	32,5	1,5	1,3	0,8
Inst. Precisión.....	0,1	0,4	0,2	0,5	0,3	0,2	0,3	0,1	0,6	0,2
Alimen. Bebidas.....	0,3	1,9	4,1	0,3	0,4	1,0	1,6	1,0	0,7	0,9
Textil. Confec. Cuero.....	0,5	3,9	1,0	0,6	0,9	0,9	1,0	1,0	0,8	0,8
Madera. Corcho. Mueble..	3,0	0,8	0,4	1,7	0,7	0,6	0,2	0,7	0,6	0,9
Papel. Art. Gráficas.....	0,6	1,4	0,4	2,0	0,2	0,7	1,3	0,5	0,5	0,4
Caucho. Mat. Plásticas.....	0,3	2,2	0,4	0,3	1,1	0,8	0,7	0,4	0,6	0,6
Construcción.....	39,7	6,7	2,5	5,7	3,1	15,6	7,2	27,0	3,5	21,4
Comercio.....	2,6	8,2	7,2	9,8	4,1	4,1	4,4	3,2	5,0	4,7
Reparaciones.....	0,2	1,4	0,2	0,8	1,1	0,7	1,7	0,5	1,2	0,6
Rest. Caf. Hostel.....	0,6	0,6	0,6	1,7	1,5	0,9	1,1	0,5	0,9	0,5
Transporte.....	1,2	2,7	1,8	2,1	27,3	2,2	6,7	4,8	4,5	3,9
Comunicaciones.....	0,9	2,2	0,3	0,8	0,9	0,7	1,3	1,6	22,5	0,4
Finanzas. Seguros.....	3,1	2,7	3,3	3,4	1,6	1,5	4,3	2,0	2,0	2,2
Servicios empresas.....	15,5	4,0	2,3	1,3	4,0	2,7	2,1	5,1	5,0	8,7
Alq. B. Muebles.....	0,1	0,1			0,2			0,1		0,3
Alq. B. Inmuebles.....	0,4	0,1				0,2		0,4	0,1	
Admon. Pub. Def.....	13,6	4,6	28,4	31,9	25,0	7,5	7,8	26,8	6,2	21,2
Educ. Investig.....	3,7	5,7	4,5	7,1	2,6	2,8	3,0	1,4	3,6	4,0
Sanidad. S. Soc.....	0,2	0,5	0,5	0,9		0,2		0,3	1,3	0,5
Asist. Social.....	0,4	0,2	0,8	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3		0,6
Serv. Recreat.....	0,7	0,6	0,2	0,3	0,7	0,2	0,4	0,6	4,1	1,4
Otros Servicios.....	0,7	0,3	0,7	0,5	0,7	0,1	0,5	0,3	0,1	1,2
Sin Especificar.....	8,4	6,9	11,9	4,7	7,4	5,8	5,3	8,3	10,9	7,3
TOTAL.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Metal.Maq.Mat.Elec.....	1,7	17,9	2,1	2,4	3,5	6,1	3,9	2,2	18,4	3,0
Mat. Transporte.....	0,5	6,2	0,9	1,7	7,0	3,2	32,8	1,6	1,9	1,0
Com. Reparaciones.....	2,8	9,6	7,3	10,6	5,2	4,8	6,1	3,7	6,2	5,3
Serv. Empresas.....	16,0	4,2	2,3	1,3	4,2	2,9	2,1	5,6	5,1	9,0
Educ. Cult. Sanidad.....	4,6	6,8	5,1	8,3	3,4	3,2	3,4	2,3	9,0	5,9
Otros Servicios.....	14,7	5,1	29,9	32,8	26,0	7,8	8,5	27,4	6,3	23,1

(Continuación)

RAMAS DE ACTIVIDAD	Pape- lera	Tej. Punt.	Empre- sar.	Prof. EGB	Enferm.	Otras EU	Otros Est.	Grad. Soc.	TOTAL
Agrc. Gan. Pesca.....	0,3	2,6	2,6	0,6	0,3	2,4	3,3	1,2	1,2
Extrac. Combustible.....	1,7		1,0	0,1	0,3	0,6	0,6	0,8	0,6
Electr. Gas. Agua.....		1,3	1,1	0,2	0,3	0,6	0,7	0,9	1,1
Extrac. Minerales.....	0,3	0,5	2,3	0,3	0,7	1,6	1,2	1,7	1,4
Ind. Química.....	3,2	2,6	3,2	0,4	1,1	1,5	1,7	1,7	1,6
Fab. Prod. Metal.....	11,2	1,7	4,0	0,4	0,7	3,0	2,4	2,5	2,7
Const. Maq. Ofic.....			0,2				0,2	0,1	0,1
Fab. Mat. Electron.....		0,7	0,7	0,1	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5
Mat. Transporte.....	2,6	2,3	1,6	0,3	0,5	1,8	1,5	1,6	1,3
Inst. Precisión.....			0,2		0,1	4,6	0,3	0,1	0,1
Alimen. Bebidas.....	1,7	2,3	3,7	0,4	0,5	1,0	1,6	1,8	1,0
Textil. Confec. Cuero.....	2,9	23,4	2,5	0,4	0,5	0,7	1,5	1,3	1,1
Madera. Corcho. Mueble.....		0,7	1,0	0,2	0,1	0,4	1,1	0,4	0,4
Papel. Art. Gráficas.....	34,8	3,3	1,9	0,3	0,2	1,4	1,8	1,1	0,6
Caucho. Mat. Plásticas.....	2,0	3,0	1,3	0,1	0,2	1,2	1,0	0,6	0,5
Construcción.....	8,9	4,0	3,3	0,5	0,5	2,5	3,5	2,4	3,5
Comercio.....	4,0	3,0	14,7	2,1	1,8	33,3	9,5	6,3	4,3
Reparaciones.....	1,1		0,7	0,1	0,1	1,0	0,5	0,4	0,4
Rest. Caf. Hostel.....	0,6	2,2	1,5	0,4	0,4	0,9	1,7	7,2	0,9
Transporte.....	2,6	3,3	4,4	0,6	0,8	2,9	13,4	10,7	2,3
Comunicaciones.....	0,3	2,0	0,8	0,7	0,4	0,7	1,1	1,3	1,0
Finanzas. Seguros.....	1,4	5,3	17,6	2,2	1,1	4,5	4,3	8,2	3,3
Servicios empresas.....	3,4	3,3	5,4	0,3	0,2	2,7	6,2	6,5	2,2
Alq. B. Muebles.....								0,1	
Alq. B. Inmuebles.....			0,3			0,1	0,1	0,2	0,1
Admon. Pub. Def.....	3,2	14,5	10,3	5,2	4,9	6,8	7,5	15,1	7,0
Educ. Investig.....	4,9	7,8	4,8	69,2	2,4	11,3	12,2	3,8	35,5
Sanidad. S. Soc.....		2,6	1,3	0,9	71,1	2,8	3,3	5,3	12,9
Asit. Social.....	1,1	1,0	0,7	1,1	1,7	0,7	4,8	4,4	1,3
Serv. Recreat.....	2,9	0,8	0,8	0,4	0,2	1,0	2,5	1,3	0,6
Otros Servicios.....	1,7	2,2	0,7	0,4	0,6	1,0	1,2	0,7	0,5
Sin Especificar.....	3,2	3,6	5,4	11,9	8,2	6,4	8,9	9,7	9,8
TOTAL.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Metal. Maq. Mat. Elec.....	11,2	2,3	4,9	0,5	0,8	3,7	3,1	3,1	3,4
Mat. Transporte.....	2,6	2,3	1,8	0,3	0,6	6,4	1,7	1,7	1,5
Com. Reparaciones.....	5,2	3,0	15,4	2,2	1,9	34,4	10,0	6,8	4,7
Serv. Empresas.....	3,4	3,3	5,7	0,4	0,3	2,8	6,3	6,8	2,3
Educ. Cult. Sanidad.....	7,8	11,2	6,8	70,5	73,7	15,0	18,0	10,4	49,0
Otros Servicios.....	6,0	17,7	11,8	6,7	7,2	8,4	13,5	20,3	8,8

**TITULADOS PRESUPERIORES ACTIVOS.
RAMAS DE ACTIVIDAD.**

RAMAS DE ACTIVIDAD	Arq. Tec.	Indus- trial	Agrí- cola	Fores- tal	Aero- náu- t.	Minas	Naval	Ob. Públic.	Tele- com.	Topo- gra.
Agrc. Gan. Pesca.....	2,0	7,0	29,1	2,0	0,5	1,6	0,9	1,3	0,4	1,5
Extrac. Combustible.....	1,3	25,7	1,9	0,3	0,2	30,2	0,5	0,7	0,9	1,2
Electr. Gas. Agua.....	1,7	59,1	2,2	0,5	0,3	4,5	1,1	3,6	1,4	2,3
Extra. Minerales.....	3,7	42,3	1,1	0,1	0,2	13,7	0,6	1,2	0,4	0,7
Ind. Química.....	1,1	43,2	5,2	0,2	0,4	3,2	0,2	0,6	0,3	0,3
Fab. Prod. Metal.....	1,7	63,8	1,4	0,1	0,2	2,5	0,4	0,6	0,9	0,5
Const. Maq. Ofic.....	2,1	53,2	1,5	0,7	0,1	1,1		0,5	5,9	
Fab. Mat. Electron.....	1,0	55,7	0,3	0,3	1,0	0,8	0,3	0,5	16,2	0,2
Mat. Transporte.....	1,1	51,5	1,0	0,2	1,8	2,8	7,4	1,0	0,6	0,3
Inst. Precisión.....	1,6	29,6	2,3	0,6	0,6	1,2	0,6	0,4	2,7	0,7
Alimen. Bebidas.....	1,1	22,6	8,0	0,1	0,2	1,2	0,5	0,9	0,5	0,4
Textil. Confec. Cuero.....	1,5	42,0	1,7	0,1	0,3	1,0	0,3	0,8	0,5	0,4
Madera. Corcho. Mueble..	3,0	27,2	2,2	0,8	0,7	1,9	0,2	1,6	1,1	1,2
Papel. Art. Gráficas.....	2,7	25,7	1,2	0,6	0,1	1,4	0,6	0,7	0,5	0,3
Caucho. Mat. Plásticas.....	1,6	47,3	1,5	0,1	0,7	1,9	0,4	0,6	0,7	0,5
Construcción.....	35,8	23,1	1,4	0,3	0,3	5,5	0,6	6,8	0,7	3,1
Comercio.....	1,9	22,5	3,2	0,4	0,3	1,2	0,3	0,6	0,8	0,5
Reparaciones.....	1,5	43,9	0,9	0,4	1,0	2,3	1,4	1,2	2,0	0,8
Rest. Caf. Hostel.....	2,0	8,7	1,3	0,4	0,6	1,3	0,4	0,5	0,7	0,3
Transporte.....	1,6	13,8	1,5	0,2	4,1	1,1	0,9	1,8	1,2	0,8
Comunicaciones.....	2,7	25,3	0,5	0,1	0,3	0,8	0,4	1,3	13,9	0,2
Finanzas. Seguros.....	2,9	9,7	1,9	0,2	0,2	0,6	0,4	0,5	0,4	0,3
Servicios empresas.....	21,8	21,1	2,0	0,1	0,6	1,5	0,3	2,0	1,5	1,9
Alq. B. Muebles.....	6,0	27,0	2,6		2,1			1,7		3,9
Alq. B. Inmuebles.....	14,8	20,5				2,4		3,9	0,8	
Admon. Pub. Def.....	6,0	7,7	7,7	0,8	1,3	1,3	0,3	3,3	0,6	1,5
Educ. Investig.....	0,3	1,9	0,2			0,1			0,1	0,1
Sanidad. S. Soc.....		0,5	0,1						0,1	
Asist. Social.....	0,9	2,0	1,2		0,1	0,2		0,2		0,2
Serv. Recreat.....	3,8	12,1	0,8	0,1	0,5	0,4	0,2	0,9	4,7	1,2
Otros Servicios.....	4,2	7,9	2,8	0,2	0,5	0,3	0,3	0,6	0,1	1,2
Sin Especificar.....	2,7	8,3	2,3	0,1	0,3	0,7	0,2	0,7	0,7	0,4
TOTAL.....	3,1	11,8	1,9	0,2	0,4	1,2	0,3	0,9	0,6	0,5
Metal.Maq.Mat.Elec.....	1,6	62,1	1,2	0,1	0,4	2,2	0,4	0,6	3,5	0,4
Mat. Transporte.....	1,1	49,3	1,2	0,2	1,7	2,6	6,7	0,9	0,8	0,3
Com. Reparaciones.....	1,8	24,2	3,0	0,4	0,4	1,3	0,4	0,7	0,9	0,6
Serv. Empresas.....	21,3	21,2	1,9	0,1	0,6	1,5	0,3	2,1	1,4	1,9
Educ. Cult. Sanidad.....	0,3	1,6	0,2			0,1			0,1	0,1
Otros Servicios.....	5,2	6,9	6,5	0,7	1,0	1,1	0,3	2,7	0,5	1,3

(Continuación)

RAMAS DE ACTIVIDAD	Pape- lera	Tej. Punt.	Empre- sar.	Prof. EGB	Enferm.	Otras EU	Otros Est.	Grad. Soc.	TOTAL
Agrc. Gan. Pesca.....		0,3	11,4	22,5	3,7	1,0	10,5	4,4	100,0
Extrac. Combustible.....	0,1		8,7	8,9	9,2	0,5	3,8	5,7	100,0
Electr. Gas. Agua.....		0,1	5,5	7,1	4,0	0,3	2,7	3,6	100,0
Extrac. Minerales.....			9,1	9,5	7,9	0,6	3,5	5,2	100,0
Ind. Química.....	0,1	0,2	11,1	12,1	12,2	0,5	4,2	4,8	100,0
Fab. Prod. Metal.....	0,2	0,1	8,1	7,6	4,1	0,6	3,5	4,0	100,0
Const. Maq. Ofic.....			7,5	8,8	5,3	0,1	8,1	5,1	100,0
Fab. Mat. Electron.....		0,1	7,0	6,2	3,1	0,6	3,4	3,6	100,0
Mat. Transporte.....	0,1	0,2	6,4	9,1	6,1	0,7	4,3	5,4	100,0
Inst. Precisión.....			8,8	11,7	13,5	16,1	7,2	2,2	100,0
Alimen. Bebidas.....	0,1	0,3	20,6	20,9	8,1	0,5	6,3	7,9	100,0
Textil. Confec. Cuero.....	0,1	2,6	12,7	17,3	7,8	0,3	5,5	5,2	100,0
Madera. Corcho. Mueble.....		0,2	14,9	23,2	4,0	0,6	11,7	5,3	100,0
Papel. Art. Gráficas.....	2,9	0,6	16,5	20,6	5,9	1,1	11,2	7,3	100,0
Caucho. Mat. Plásticas.....	0,2	0,7	13,4	12,0	5,9	1,1	7,0	4,4	100,0
Construcción.....	0,1	0,1	5,3	7,5	2,2	0,4	4,0	3,0	100,0
Comercio.....	0,1	0,1	18,7	23,6	6,8	4,0	8,6	6,4	100,0
Reparaciones.....	0,2		10,6	16,1	5,6	1,4	5,6	5,1	100,0
Rest. Caf. Hostel.....		0,3	9,5	22,1	7,8	0,5	7,6	36,1	100,0
Transporte.....	0,1	0,2	10,3	13,1	6,1	0,6	22,5	20,1	100,0
Comunicaciones.....		0,2	3,9	34,2	6,3	0,3	4,0	5,6	100,0
Finanzas. Seguros.....		0,2	29,0	31,5	5,7	0,7	5,0	10,7	100,0
Servicios empresas.....	0,1	0,2	13,4	7,5	1,7	0,6	10,9	12,8	100,0
Alq. B. Muebles.....			7,3	23,6	4,7		3,9	17,2	100,0
Alq. B. Inmuebles.....			19,0	16,2	4,7	0,9	5,6	11,1	100,0
Admon. Pub. Def.....		0,2	8,1	35,3	11,6	0,5	4,2	9,4	100,0
Educ. Investig.....			0,7	93,3	1,1	0,2	1,3	0,5	100,0
Sanidad. S. Soc.....			0,5	3,5	92,3	0,1	1,0	1,8	100,0
Asist. Social.....		0,1	2,9	41,2	21,7	0,3	14,3	14,6	100,0
Serv. Recreat.....	0,3	0,2	7,4	31,8	7,3	0,9	17,1	10,3	100,0
Otros Servicios.....	0,2	0,5	8,1	36,3	19,8	1,0	9,6	6,4	100,0
Sin Especificar.....			3,0	58,2	14,0	0,3	3,5	4,3	100,0
TOTAL.....	0,1	0,1	5,5	47,9	16,8	0,5	3,9	4,4	100,0
Metal. Maq. Mat. Elec.....	0,2	0,1	7,9	7,4	3,9	0,6	3,6	3,9	100,0
Mat. Transporte.....	0,1	0,2	6,6	9,4	6,9	2,2	4,6	5,1	100,0
Com. Reparaciones.....	0,1	0,1	18,0	23,0	6,7	3,8	8,4	6,3	100,0
Serv. Empresas.....	0,1	0,2	13,5	8,0	1,9	0,6	10,6	12,8	100,0
Educ. Cult. Sanidad.....			0,8	68,9	25,2	0,2	1,4	0,9	100,0
Otros Servicios.....		0,2	7,3	36,3	13,6	0,5	6,0	10,0	100,0

**TITULADOS PRESUPERIORES OCUPADOS.
CIFRAS ABSOLUTAS.**

OCUPADOS Titulados Presuperior. 1.981.0										
RAMAS DE ACTIVIDAD	Arq. Tec.	Indus-trial	Agrí-cola	Fores-tal	Aero-náut.	Minas	Naval	Ob. Públic.	Tele-com.	Topo-gra.
Agrc. Gan. Pesca.....	128,0	506,0	2.186,0	155,0	38,0	119,0	74,0	98,0	33,0	116,0
Extrac. Combustible.....	47,0	988,0	76,0	11,0	10,0	1.186,0	22,0	30,0	35,0	44,0
Electr. Gas. Agua.....	107,0	3.998,0	141,0	32,0	22,0	298,0	73,0	241,0	89,0	156,0
Extrac. Minerales.....	290,0	3.657,0	96,0	12,0	16,0	1.191,0	52,0	104,0	36,0	62,0
Ind. Química.....	98,0	4.180,0	513,0	16,0	39,0	322,0	21,0	54,0	25,0	26,0
Fab. Prod. Metal.....	253,0	10.583,0	226,0	14,0	39,0	418,0	58,0	94,0	154,0	76,0
Const. Maq. Ofic.....	10,0	378,0	9,0	5,0	1,0	8,0		4,0	43,0	
Fab. Mat. Electron.....	29,0	1.858,0	10,0	4,0	34,0	28,0	9,0	10,0	562,0	
Mat. Transporte.....	76,0	4.337,0	78,0	14,0	150,0	227,0	624,0	84,0	48,0	23,0
Inst. Precisión.....	15,0	274,0	22,0	6,0	6,0	8,0	6,0	4,0	26,0	7,0
Alimen. Bebidas.....	62,0	1.328,0	474,0	4,0	10,0	65,0	26,0	49,0	25,0	27,0
Textil. Confec. Cuero....	97,0	2.697,0	119,0	7,0	20,0	62,0	20,0	54,0	32,0	25,0
Madera. Corcho. Mueb.	61,0	560,0	42,0	15,0	16,0	41,0	4,0	28,0	26,0	29,0
Papel. Art. Gráficas.....	86,0	991,0	51,0	23,0	5,0	46,0	25,0	29,0	20,0	7,0
Caucho. Mat. Plásticas..	52,0	1.551,0	52,0		18,0	63,0	14,0	22,0	24,0	18,0
Construcción.....	7.106,0	4.630,0	253,0	57,0	69,0	1.052,0	126,0	1.357,0	142,0	585,0
Comercio.....	474,0	5.955,0	842,0	114,0	93,0	307,0	70,0	170,0	200,0	139,0
Reparaciones.....	37,0	992,0	22,0	9,0	25,0	51,0	27,0	24,0	49,0	19,0
Rest. Caf. Hostel.....	85,0	458,0	52,0	20,0	25,0	73,0	13,0	22,0	34,0	16,0
Transporte.....	223,0	1.982,0	218,0	24,0	598,0	169,0	130,0	243,0	187,0	102,0
Comunicaciones.....	177,0	1.698,0	31,0	9,0	20,0	53,0	25,0	88,0	921,0	13,0
Finanzas. Seguros.....	590,0	2.046,0	399,0	40,0	36,0	118,0	75,0	111,0	77,0	71,0
Servicios empresas.....	2.919,0	2.903,0	251,0	15,0	80,0	204,0	41,0	274,0	205,0	244,0
Alq. B. Muebles.....	14,0	62,0	6,0		5,0			4,0		9,0
Alq. B. Inmuebles.....	71,0	119,0				13,0		21,0	4,0	
Admon. Pub. Def.....	2.709,0	3.397,0	3.470,0	371,0	569,0	564,0	153,0	1.491,0	252,0	673,0
Educ. Investig.....	734,0	4.258,0	545,0	83,0	53,0	215,0	59,0	69,0	142,0	126,0
Sanidad. S. Soc.....	26,0	382,0	56,0	10,0	1,0	15,0		16,0	54,0	16,0
Asist. Social.....	73,0	155,0	93,0	4,0	6,0	13,0	3,0	16,0		19,0
Serv. Recreat.....	114,0	393,0	27,0	4,0	17,0	13,0	8,0	33,0	158,0	36,0
Otros Servicios.....	125,0	241,0	91,0		16,0	10,0	5,0	15,0	4,0	39,0
Sin Especificar.....	415,0	2.077,0	398,0	17,0	81,0	160,0	37,0	120,0	135,0	72,0
TOTAL.....	17.303,0	69.624,0	10.849,0	1.095,0	2.118,0	7.112,0	1.800,0	4.979,0	3.742,0	2.795,0
Metal.Maq.Mat.Elec.....	292,0	12.819,0	245,0	23,0	74,0	454,0	67,0	108,0	759,0	76,0
Mat. Transporte.....	91,0	4.611,0	100,0	20,0	156,0	235,0	630,0	88,0	74,0	30,0
Com. Reparaciones.....	511,0	6.947,0	864,0	123,0	118,0	358,0	97,0	194,0	249,0	158,0
Serv. Empresas.....	3.004,0	3.074,0	257,0	15,0	85,0	217,0	41,0	299,0	209,0	253,0
Educ. Cult. Sanidad.....	874,0	5.033,0	628,0	97,0	71,0	243,0	67,0	118,0	354,0	178,0
Otros Servicios.....	2.907,0	3.793,0	3.654,0	375,0	591,0	587,0	161,0	1.522,0	256,0	731,0

(Continuación)

RAMAS DE ACTIVIDAD	Pape- lera	Tej. Punt.	Empre- sar.	Prof. EGB	Enferm.	Otras EU	Otros Ext.	Grad. Soc.	TOTAL
Agr. Gan. Pesca.....	1,0	20,0	858,0	1.610,0	250,0	80,0	720,0	314,0	7.306,0
Extrac. Combustible.....	6,0		349,0	294,0	331,0	15,0	154,0	215,0	3.813,0
Electr. Gas. Agua.....		10,0	372,0	415,0	250,0	14,0	171,0	245,0	6.634,0
Extrac. Minerales.....	1,0		802,0	658,0	585,0	52,0	256,0	440,0	8.310,0
Ind. Química.....	11,0	20,0	1.080,0	1.088,0	1.063,0	36,0	373,0	465,0	9.430,0
Fab. Prod. Metal.....	37,0	13,0	1.338,0	1.121,0	622,0	93,0	528,0	630,0	16.297,0
Const. Maq. Ofic.....			45,0	59,0	39,0	1,0	59,0	31,0	692,0
Fab. Mat. Electron.....		5,0	232,0	203,0	93,0	21,0	106,0	121,0	3.325,0
Mat. Transporte.....	9,0	17,0	546,0	676,0	497,0	59,0	347,0	447,0	8.259,0
Inst. Precisión.....			84,0	90,0	104,0	155,0	51,0	12,0	870,0
Alimen. Bebidas.....	6,0	18,0	1.248,0	1.118,0	436,0	29,0	377,0	441,0	5.743,0
Textil. Confec. Cuero.....	9,0	162,0	839,0	976,0	460,0	23,0	328,0	339,0	6.269,0
Madera. Corcho. Mueb.		5,0	299,0	410,0	78,0	15,0	226,0	122,0	1.977,0
Papel. Art. Gráficas.....	111,0	25,0	631,0	680,0	191,0	35,0	379,0	281,0	3.616,0
Caucho. Mat. Plásticas..	7,0	23,0	450,0	383,0	158,0	39,0	240,0	149,0	3.263,0
Construcción.....	30,0	27,0	1.025,0	1.240,0	393,0	83,0	616,0	552,0	19.343,0
Comercio.....	14,0	23,0	5.034,0	6.035,0	1.671,0	1.085,0	2.199,0	1.657,0	26.082,0
Reparaciones.....	4,0		252,0	328,0	105,0	34,0	128,0	108,0	2.214,0
Rest. Caf. Hostel.....	2,0	17,0	482,0	1.019,0	359,0	29,0	379,0	1.858,0	4.943,0
Transporte.....	9,0	25,0	1.479,0	1.779,0	866,0	82,0	3.074,0	2.852,0	14.042,0
Comunicaciones.....	1,0	15,0	265,0	2.233,0	425,0	22,0	259,0	367,0	6.622,0
Finanzas. Seguros.....	5,0	41,0	6.110,0	6.593,0	1.127,0	150,0	1.028,0	2.237,0	20.854,0
Servicios empresas.....	12,0	25,0	1.873,0	957,0	216,0	81,0	1.339,0	1.718,0	13.357,0
Alq. B. Muebles.....			17,0	44,0	5,0		9,0	36,0	211,0
Alq. B. Inmuebles.....			101,0	76,0	25,0	1,0	26,0	53,0	500,0
Admon. Pub. Def.....	11,0	111,0	3.601,0	15.621,0	5.133,0	213,0	1.808,0	4.161,0	44.308,0
Educ. Investig.....	17,0	60,0	1.612,0	208.141,0	2.445,0	369,0	2.966,0	991,0	222.885,0
Sanidad. S. Soc.....		20,0	440,0	2.775,0	72.834,0	82,0	806,0	1.421,0	78.954,0
Asist. Social.....	4,0	8,0	236,0	3.349,0	1.775,0	24,0	1.190,0	1.174,0	8.142,0
Serv. Recreat.....	10,0	6,0	229,0	1.047,0	225,0	32,0	566,0	317,0	3.235,0
Otros Servicios.....	6,0	17,0	244,0	1.075,0	604,0	31,0	253,0	199,0	2.975,0
Sin Especificar.....	11,0	21,0	1.133,0	2.378,0	864,0	56,0	458,0	491,0	8.924,0
TOTAL.....	334,0	734,0	33.306,0	264.471,0	94.229,0	3.041,0	21.419,0	24.444,0	563.395,0
Metal.Maq.Mat.Elec.....	37,0	18,0	1.615,0	1.383,0	754,0	115,0	693,0	782,0	20.314,0
Mat. Transporte.....	9,0	17,0	630,0	766,0	601,0	214,0	398,0	459,0	9.129,0
Com. Reparaciones.....	18,0	23,0	5.286,0	6.363,0	1.776,0	1.119,0	2.327,0	1.765,0	28.296,0
Serv. Empresas.....	12,0	25,0	1.991,0	1.077,0	246,0	82,0	1.374,0	1.807,0	14.068,0
Educ. Cult. Sanidad.....	27,0	86,0	2.281,0	211.963,0	75.504,0	483,0	4.338,0	2.729,0	305.074,0
Otros Servicios.....	21,0	136,0	4.081,0	20.045,0	7.512,0	268,0	3.251,0	5.534,0	55.425,0

**TITULADOS PRESUPERIORES OCUPADOS.
TITULACIONES.**

RAMAS DE ACTIVIDAD	OCUPADOS Titulados Presuperior. 1.981.0									
	Arq. Tec.	Indus-trial	Agri-cola	Fores-tal	Aero-náut.	Minas	Naval	Ob. Públic.	Tele-com.	Topo-gra.
Agrc. Gan. Pesca.....	0,7	0,7	20,1	14,2	1,8	1,7	4,1	2,0	0,9	4,2
Extrac. Combustible.....	0,3	1,4	0,7	1,0	0,5	16,7	1,2	0,6	0,9	1,6
Electr. Gas. Agua.....	0,6	5,7	1,3	2,9	1,0	4,2	4,1	4,8	2,4	5,6
Extrac. Minerales.....	1,7	5,3	0,9	1,1	0,8	16,7	2,9	2,1	1,0	2,2
Ind. Química.....	0,6	6,0	4,7	1,5	1,8	4,5	1,2	1,1	0,7	0,9
Fab. Prod. Metal.....	1,5	15,2	2,1	1,3	1,8	5,9	3,2	1,9	4,1	2,7
Const. Maq. Ofic.....	0,1	0,5	0,1	0,5		0,1		0,1	1,1	
Fab. Mat. Electron.....	0,2	2,7	0,1	0,4	1,6	0,4	0,5	0,2	15,0	
Mat. Transporte.....	0,4	6,2	0,7	1,3	7,1	3,2	34,7	1,7	1,3	0,8
Inst. Precisión.....	0,1	0,4	0,2	0,5	0,3	0,1	0,3	0,1	0,7	0,3
Aliment. Bebidas.....	0,4	1,9	4,4	0,4	0,5	0,9	1,4	1,0	0,7	1,0
Textil. Confec. Cuero.....	0,6	3,9	1,1	0,6	0,9	0,9	1,1	1,1	0,9	0,9
Madera. Corcho. Mueble..	0,4	0,8	0,4	1,4	0,8	0,6	0,2	0,6	0,7	1,0
Papel. Art. Gráficas.....	0,5	1,4	0,5	2,1	0,2	0,6	1,4	0,6	0,5	0,3
Caucho. Mat. Plásticas.....	0,3	2,2	0,5		0,8	0,9	0,8	0,4	0,6	0,6
Construcción.....	41,1	6,7	2,3	5,2	3,3	14,8	7,0	27,3	3,8	20,9
Comercio.....	2,7	8,6	7,8	10,4	4,4	4,3	3,9	3,4	5,3	5,0
Reparaciones.....	0,2	1,4	0,2	0,8	1,2	0,7	1,5	0,5	1,3	0,7
Rest. Caf. Hostel.....	0,5	0,7	0,5	1,8	1,2	1,0	0,7	0,4	0,9	0,6
Transporte.....	1,3	2,8	2,0	2,2	28,2	2,4	7,2	4,9	5,0	3,6
Comunicaciones.....	1,0	2,4	0,3	0,8	0,9	0,7	1,4	1,8	24,6	0,5
Finanzas. Seguros.....	3,4	2,9	3,7	3,7	1,7	1,7	4,2	2,2	2,1	2,5
Servicios empresas.....	16,9	4,2	2,3	1,4	3,8	2,9	2,3	5,5	5,5	8,7
Alq. B. Muebles.....	0,1	0,1	0,1		0,2			0,1		0,3
Alq. B. Inmuebles.....	0,4	0,2				0,2		0,4	0,1	
Admon. Pub. Def.....	15,7	4,9	32,0	33,9	26,9	7,9	8,5	29,9	6,7	24,1
Educ. Investig.....	4,2	6,1	5,0	7,6	2,5	3,0	3,3	1,4	3,8	4,5
Sanidad S. Soc.....	0,2	0,5	0,5	0,9		0,2		0,3	1,4	0,6
Asist. Social.....	0,4	0,2	0,9	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3		0,7
Serv. Recreat.....	0,7	0,6	0,2	0,4	0,8	0,2	0,4	0,7	4,2	1,3
Otros Servicios.....	0,7	0,3	0,8		0,8	0,1	0,3	0,3	0,1	1,4
Sin Especificar.....	2,4	3,0	3,7	1,6	3,8	2,2	2,1	2,4	3,6	2,6
TOTAL.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Metal.Maq.Mat.Elec.....	1,7	18,4	2,3	2,1	3,5	6,4	3,7	2,2	20,3	2,7
Mat. Transporte.....	0,5	6,6	0,9	1,8	7,4	3,3	35,0	1,8	2,0	1,1
Com. Reparaciones.....	3,0	10,0	8,0	11,2	5,6	5,0	5,4	3,9	6,7	5,7
Serv. Empresas.....	17,4	4,4	2,4	1,4	4,0	3,1	2,3	6,0	5,6	9,1
Educ. Cult. Sanidad.....	5,1	7,2	5,8	8,9	3,4	3,4	3,7	2,4	9,5	6,4
Otros Servicios.....	16,8	5,4	33,7	34,2	27,9	8,3	8,9	30,6	6,8	26,2

(Continuación)

RAMAS DE ACTIVIDAD	Pape- lera	Tej. Punt.	Empre- sar.	Prof. EGB	Enferm.	Otras EU	Otros Est.	Grad. Soc.	TOTAL
Agrc. Gan. Pesca.....	0,3	2,7	2,6	0,6	0,3	2,6	3,4	1,3	1,3
Extrac. Combustible.....	1,8		1,0	0,1	0,4	0,5	0,7	0,9	0,7
Electr. Gas. Agua.....		1,4	1,1	0,2	0,3	0,5	0,8	1,0	1,2
Extrac. Minerales.....	0,3		2,4	0,2	0,6	1,7	1,2	1,8	1,5
Ind. Química.....	3,3	2,7	3,2	0,4	1,1	1,2	1,7	1,9	1,7
Fab. Prod. Metal.....	11,1	1,8	4,0	0,4	0,7	3,1	2,5	2,6	2,9
Const. Maq. Ofic.....			0,1				0,3	0,1	0,1
Fab. Mat. Electron.....		0,7	0,7	0,1	0,1	0,7	0,5	0,5	0,6
Mat. Transporte.....	2,7	2,3	1,6	0,3	0,5	1,9	1,6	1,8	1,5
Inst. Precisión.....			0,3		0,1	5,1	0,2		0,2
Aliment. Bebidas.....	1,8	2,5	3,7	0,4	0,5	1,0	1,8	1,8	1,0
Textil. Confec. Cuero.....	2,7	22,1	2,5	0,4	0,5	0,8	1,5	1,4	1,1
Madera. Corcho. Mueble.....		0,7	0,9	0,2	0,1	0,5	1,1	0,5	0,4
Papel. Art. Gráficas.....	33,2	3,4	1,9	0,3	0,2	1,2	1,8	1,1	0,6
Caucho. Mat. Plásticas.....	2,1	3,1	1,4	0,1	0,2	1,3	1,1	0,6	0,6
Construcción.....	9,0	3,7	3,1	0,5	0,4	2,7	2,9	2,3	3,4
Comercio.....	4,2	3,1	15,1	2,3	1,8	35,7	10,3	6,8	4,6
Reparaciones.....	1,2		0,8	0,1	0,1	1,1	0,6	0,4	0,4
Rest. Caf. Hostel.....	0,6	2,3	1,4	0,4	0,4	1,0	1,8	7,6	0,9
Transporte.....	2,7	3,4	4,4	0,7	0,9	2,7	14,4	11,7	2,5
Comunicaciones.....	0,3	2,0	0,8	0,8	0,5	0,7	1,2	1,5	1,2
Finanzas. Seguros.....	1,5	5,6	18,3	2,5	1,2	4,9	4,8	9,2	3,7
Servicios empresas.....	3,6	3,4	5,6	0,4	0,2	2,7	6,3	7,0	2,4
Alq. B. Muebles.....			0,1					0,1	
Alq. B. Inmuebles.....			0,3				0,1	0,2	0,1
Admon. Pub. Def.....	3,3	15,1	10,8	5,9	5,4	7,0	8,4	17,0	7,9
Educ. Investig.....	5,1	8,2	4,8	78,7	2,6	12,1	13,8	4,1	39,6
Sanidad S. Soc.....		2,7	1,3	1,0	77,3	2,7	3,8	5,8	14,0
Asist. Social.....	1,2	1,1	0,7	1,3	1,9	0,8	5,6	4,8	1,4
Serv. Recreat.....	3,0	0,8	0,7	0,4	0,2	1,1	2,6	1,3	0,6
Otros Servicios.....	1,8	2,3	0,7	0,4	0,6	1,0	1,2	0,8	0,5
Sin Especificar.....	3,3	2,9	3,4	0,9	0,9	1,8	2,1	2,0	1,6
TOTAL.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Metal.Maq.Mat.Elec.....	11,1	2,5	4,8	0,5	0,8	3,8	3,2	3,2	3,6
Mat. Transporte.....	2,7	2,3	1,9	0,3	0,6	7,0	1,9	1,9	1,6
Com. Reparaciones.....	5,4	3,1	15,9	2,4	1,9	36,8	10,9	7,2	5,0
Serv. Empresas.....	3,6	3,4	6,0	0,4	0,3	2,7	6,4	7,4	2,5
Educ. Cult. Sanidad.....	8,1	11,7	6,8	80,1	80,1	15,9	20,3	11,2	54,1
Otros Servicios.....	6,3	18,5	12,3	7,6	8,0	8,8	15,2	22,6	9,8

**TITULADOS PRESUPERIORES OCUPADOS.
RAMAS DE ACTIVIDAD**

RAMAS DE ACTIVIDAD	Arq. Tec.	Indus- trial	Agrí- cola	Fores- tal	Aero- naut.	Minas	Naval	Ob. Públic.	Tele- com.	Topo- gra.
Agrc. Gan. Pesca.....	1,8	6,9	29,9	2,1	0,5	1,6	1,0	1,3	0,5	1,6
Extrac. Combustible.....	1,2	25,9	2,0	0,3	0,3	31,1	0,6	0,8	0,9	1,2
Electr. Gas. Agua.....	1,6	60,3	2,1	0,5	0,3	4,5	1,1	3,6	1,3	2,4
Extrac. Minerales.....	3,5	44,0	1,2	0,1	0,2	14,3	0,6	1,3	0,4	0,7
Ind. Química.....	1,0	44,3	5,4	0,2	0,4	3,4	0,2	0,6	0,3	0,3
Fab. Prod. Metal.....	1,6	64,9	1,4	0,1	0,2	2,6	0,4	0,6	0,9	0,5
Const. Maq. Ofic.....	1,4	54,6	1,3	0,7	0,1	1,2		0,6	6,2	
Fab. Mat. Electron.....	0,9	55,9	0,3	0,1	1,0	0,8	0,3	0,3	16,9	
Mat. Transporte.....	0,9	52,5	0,9	0,2	1,8	2,7	7,6	1,0	0,6	0,3
Inst. Precisión.....	1,7	31,5	2,5	0,7	0,7	0,9	0,7	0,5	3,0	0,8
Alimen. Bebidas.....	1,1	23,1	8,3	0,1	0,2	1,1	0,5	0,9	0,4	0,5
Textil. Confec. Cuero.....	1,5	43,0	1,9	0,1	0,3	1,0	0,3	0,9	0,5	0,4
Mad. Corcho. Mueb.....	3,1	28,3	2,1	0,8	0,8	2,1	0,2	1,4	1,3	1,5
Papel. Art. Gráficas.....	2,4	27,4	1,4	0,6	0,1	1,3	0,7	0,8	0,6	0,2
Caucho. Mat. Plásticas.....	1,6	47,5	1,6		0,6	1,9	0,4	0,7	0,7	0,6
Construcción.....	36,7	23,9	1,3	0,3	0,4	5,4	0,7	7,0	0,7	3,0
Comercio.....	1,8	22,8	3,2	0,4	0,4	1,2	0,3	0,7	0,8	0,5
Reparaciones.....	1,7	44,8	1,0	0,4	1,1	2,3	1,2	1,1	2,2	0,9
Rest. Caf. Hostel.....	1,7	9,3	1,1	0,4	0,5	1,5	0,3	0,4	0,7	0,3
Transporte.....	1,6	14,1	1,6	0,2	4,3	1,2	0,9	1,7	1,3	0,7
Comunicaciones.....	2,7	25,6	0,5	0,1	0,3	0,8	0,4	1,3	13,9	0,2
Finanzas. Seguros.....	2,8	9,8	1,9	0,2	0,2	0,6	0,4	0,5	0,4	0,3
Servicios empresas.....	21,9	21,7	1,9	0,1	0,6	1,5	0,3	2,1	1,5	1,8
Alq. B. Muebles.....	6,6	29,4	2,8		2,4			1,9		4,3
Alq. B. Inmuebles.....	14,2	21,8				2,6		4,2	0,8	
Admon. Pub. Def.....	6,1	7,7	7,8	0,8	1,3	1,3	0,3	3,4	0,6	1,5
Educ. Investig.....	0,3	1,9	0,2			0,1			0,1	0,1
Sanidad. S. Soc.....		0,5	0,1						0,1	
Asist. Social.....	0,9	1,9	1,1		0,1	0,2		0,2		0,2
Serv. Recreat.....	3,5	12,1	0,8	0,1	0,5	0,4	0,2	1,0	4,9	1,1
Otros Servicios.....	4,2	8,1	3,1		0,5	0,3	0,2	0,5	0,1	1,3
Sin Especificar.....	4,7	23,3	4,5	0,2	0,9	1,8	0,4	1,3	1,5	0,8
TOTAL.....	3,1	12,4	1,9	0,2	0,4	1,3	0,3	0,9	0,7	0,5
Metal. Maq. Mat. Elec.....	1,4	63,1	1,2	0,1	0,4	2,2	0,3	0,5	3,7	0,4
Mat. Transporte.....	1,0	50,5	1,1	0,2	1,7	2,6	6,9	1,0	0,8	0,3
Com. Reparac.....	1,8	24,6	3,1	0,4	0,4	1,3	0,3	0,7	0,9	0,6
Serv. Empresas.....	21,4	21,9	1,8	0,1	0,6	1,5	0,3	2,1	1,5	1,8
Educ. Cult. Sanidad.....	0,3	1,6	0,2			0,1			0,1	0,1
Otros Servicios.....	5,2	6,8	6,6	0,7	1,1	1,1	0,3	2,7	0,5	1,3

(Continuación)

RAMAS DE ACTIVIDAD	Pape- lera	Tej. Punt.	Empre- sar.	Prof. EGB	Enferm.	Otras EU	Otros Est.	Grad. Soc.	TOTAL
Agrc. Gan. Pesca.....		0,3	11,7	22,0	3,4	1,1	9,9	4,3	100,0
Extrac. Combustible.....	0,2		9,2	7,7	8,7	0,4	4,0	5,6	100,0
Electr. Gas. Agua.....		0,2	5,6	6,3	3,8	0,2	2,6	3,7	100,0
Extrac. Minerales.....			9,7	7,9	7,0	0,6	3,1	5,3	100,0
Ind. Química.....	0,1	0,2	11,5	11,5	11,3	0,4	4,0	4,9	100,0
Fab. Prod. Metal.....	0,2	0,1	8,2	6,9	3,8	0,6	3,2	3,9	100,0
Const. Maq. Ofic.....			6,5	8,5	5,6	0,1	8,5	4,5	100,0
Fab. Mat. Electron.....		0,2	7,0	6,1	2,8	0,6	3,2	3,6	100,0
Mat. Transporte.....	0,1	0,2	6,6	8,2	6,0	0,7	4,2	5,4	100,0
Inst. Precisión.....			9,7	10,3	12,0	17,8	5,9	1,4	100,0
Alimen. Bebidas.....	0,1	0,3	21,7	19,5	7,6	0,5	6,6	7,7	100,0
Textil. Confec. Cuero.....	0,1	2,6	13,4	15,6	7,3	0,4	5,2	5,4	100,0
Madera. Corcho. Mueble.....		0,3	15,1	20,7	3,9	0,8	11,4	6,2	100,0
Papel. Art. Gráficas.....	3,1	0,7	17,5	18,8	5,3	1,0	10,5	7,8	100,0
Caucho. Mat. Plásticas.....	0,2	0,7	13,8	11,7	4,8	1,2	7,4	4,6	100,0
Construcción.....	0,2	0,1	5,3	6,4	2,0	0,4	3,2	2,9	100,0
Comercio.....	0,1	0,1	19,3	23,1	6,4	4,2	8,4	6,4	100,0
Reparaciones.....	0,2		11,4	14,8	4,7	1,5	5,8	4,9	100,0
Rest. Caf. Hostel.....		0,3	9,8	20,6	7,3	0,6	7,7	37,6	100,0
Transporte.....	0,1	0,2	10,5	12,7	6,2	0,6	21,9	20,3	100,0
Comunicaciones.....		0,2	4,0	33,7	6,4	0,3	3,9	5,5	100,0
Finanzas. Seguros.....		0,2	29,3	31,6	5,4	0,7	4,9	10,7	100,0
Servicios empresas.....	0,1	0,2	14,0	7,2	1,6	0,6	10,0	12,9	100,0
Alq. B. Muebles.....			8,1	20,9	2,4		4,3	17,1	100,0
Alq. B. Inmuebles.....			20,2	15,2	5,0	0,2	5,2	10,6	100,0
Admon. Pub. Def.....		0,3	8,1	35,3	11,6	0,5	4,1	9,4	100,0
Educ. Investig.....			0,7	93,4	1,1	0,2	1,3	0,4	100,0
Sanidad. S. Soc.....			0,6	3,5	92,2	0,1	1,0	1,8	100,0
Asist. Social.....		0,1	2,9	41,1	21,8	0,3	14,6	14,4	100,0
Serv. Recreat.....	0,3	0,2	7,1	32,4	7,0	1,0	17,5	9,8	100,0
Otros Servicios.....	0,2	0,6	8,2	36,1	20,3	1,0	8,5	6,7	100,0
Sin Especificar.....	0,1	0,2	12,7	26,6	9,7	0,6	5,1	5,5	100,0
TOTAL.....	0,1	0,1	5,9	46,9	16,7	0,5	3,8	4,3	100,0
Metal.Maq.Mat.Elec.....	0,2	0,1	8,0	6,8	3,7	0,6	3,4	3,8	100,0
Mat. Transporte.....	0,1	0,2	6,9	8,4	6,6	2,3	4,4	5,0	100,0
Com. Reparaciones.....	0,1	0,1	18,7	22,5	6,3	4,0	8,2	6,2	100,0
Serv. Empresas.....	0,1	0,2	14,2	7,7	1,7	0,6	9,8	12,8	100,0
Educ. Cult. Sanidad.....			0,7	69,5	24,7	0,2	1,4	0,9	100,0
Otros Servicios.....		0,2	7,4	36,2	13,6	0,5	5,9	10,0	100,0

**TITULADOS PRESUPERIORES PARADOS.
CIFRAS ABSOLUTAS.**

RAMAS DE ACTIVIDAD	Parados Titulados Presuperior. 1.981.0									
	Arq. Tec.	Indus-trial	Agri-cola	Forex-tal	Aero-náut.	Minas	Naval	Ob. Públic.	Tele-com.	Topo-gra.
Agrc. Gan. Pesca.....	31,0	47,0	113,0			10,0		4,0		
Extrac. Combustible.....	6,0	49,0				31,0				6,0
Electr. Gas. Agua.....	11,0	35,0	6,0			11,0		6,0	5,0	5,0
Extrac. Minerales.....	42,0	153,0			6,0	43,0				5,0
Ind. Química.....	13,0	187,0	14,0			2,0		7,0	6,0	6,0
Fab. Prod. Metal.....	46,0	679,0	16,0		4,0	18,0	10,0	9,0		12,0
Const. Maq. Ofic.....	5,0	11,0	2,0							
Fab. Mat. Electron.....	6,0	96,0		6,0				6,0	5,0	6,0
Mat. Transporte.....	16,0	94,0	11,0		4,0	12,0	11,0		6,0	4,0
Inst. Precisión.....		11,0				4,0				
Alimen. Bebidas.....	7,0	107,0	36,0			8,0	6,0	5,0	5,0	1,0
Textil. Confec. Cuero.....	9,0	240,0				11,0				
Mad. Corcho. Mueb.....	9,0	82,0	10,0	6,0		4,0		10,0		
Papel. Art. Gráficas.....	25,0	73,0				10,0		1,0		6,0
Caucho. Mat. Plásticas.....	7,0	111,0		4,0	5,0	4,0				
Construcción.....	850,0	509,0	53,0	10,0	2,0	161,0	15,0	159,0	5,0	95,0*
Comercio.....	46,0	278,0	40,0			14,0	15,0	8,0	9,0	9,0
Reparaciones.....		75,0				6,0	7,0	4,0		
Rest. Caf. Hostel.....	27,0	34,0	19,0		9,0		9,0	6,0	6,0	
Transporte.....	15,0	76,0	2,0		21,0		1,0	27,0		21,0
Comunicaciones.....	4,0	9,0	1,0						13,0	
Finanzas. Seguros.....	27,0	33,0	5,0			1,0	9,0		5,0	
Servicios empresas.....	190,0	110,0	31,0		11,0	4,0		16,0	3,0	33,0
Alq. B. Muebles.....		1,0								
Alq. B. Inmuebles.....	9,0									
Admon. Pub. Def.....	23,0	84,0	21,0			17,0		14,0	5,0	
Educ. Investig.....	12,0	62,0	5,0		5,0	5,0		9,0	6,0	
Sanidad. S. Soc.....	7,0	20,0								
Asist. Social.....	5,0	12,0	8,0				1,0			
Serv. Recreat.....	25,0	46,0	1,0						14,0	9,0
Otros Servicios.....	11,0	18,0		6,0			4,0	4,0		
Sin Especificar.....	1.273,0	3.185,0	1.070,0	38,0	86,0	288,0	66,0	348,0	316,0	158,0
TOTAL.....	2.757,0	6.527,0	1.464,0	70,0	153,0	664,0	154,0	643,0	409,0	376,0
Metal. Maq. Mat. Elec.....	57,0	786,0	18,0	6,0	4,0	18,0	10,0	15,0	5,0	18,0
Mat. Transporte.....	16,0	105,0	11,0		4,0	16,0	11,0		6,0	4,0
Com. Reparac.....	46,0	353,0	40,0			20,0	22,0	12,0	9,0	9,0
Serv. Empresas.....	199,0	111,0	31,0		11,0	4,0		16,0	3,0	33,0
Educ. Cult. Sanidad.....	44,0	128,0	6,0		5,0	5,0		9,0	20,0	9,0
Otros Servicios.....	39,0	114,0	29,0	6,0		17,0	5,0	18,0	5,0	

(Continuación)

RAMAS DE ACTIVIDAD	Pape- lera	Tej. Punt.	Empre- sar.	Prof. EGB	Enferm.	Otras EU	Otros Est.	Grad. Soc.	TOTAL
Agrc. Gan. Pesca.....			47,0	168,0	39,0		108,0	35,0	602,0
Extrac. Combustible.....				65,0	40,0	4,0		15,0	216,0
Electr. Gas. Agua.....				67,0	21,0	5,0	14,0	4,0	190,0
Extrac. Minerales.....		4,0	21,0	201,0	129,0	1,0	59,0	27,0	691,0
Ind. Química.....			46,0	141,0	174,0	15,0	50,0	25,0	686,0
Fab. Prod. Metal.....	1,0		89,0	226,0	94,0	8,0	83,0	68,0	1.363,0
Const. Maq. Ofic.....			11,0	5,0				6,0	40,0
Fab. Mat. Electron.....			12,0	13,0	14,0		14,0	4,0	182,0
Mat. Transporte.....		1,0	2,0	110,0	30,0	1,0	24,0	16,0	342,0
Inst. Precisión.....			1,0	23,0	25,0		18,0	9,0	91,0
Alimen. Bebidas.....			62,0	206,0	76,0	6,0	20,0	58,0	603,0
Textil. Confec. Cuero.....	1,0	19,0	48,0	234,0	85,0		54,0	26,0	727,0
Mad. Corcho. Mueb.....			52,0	137,0	18,0		49,0	2,0	379,0
Papel. Art. Gráficas.....	9,0		55,0	174,0	54,0	12,0	85,0	24,0	528,0
Caucho. Mat. Plásticas.....			22,0	39,0	49,0	1,0	5,0	6,0	253,0
Construcción.....	1,0	4,0	146,0	424,0	95,0	2,0	263,0	110,0	2.904,0
Comercio.....			145,0	506,0	227,0	28,0	188,0	122,0	1.635,0
Reparaciones.....			5,0	62,0	32,0		7,0	17,0	215,0
Rest. Caf. Hostel.....			52,0	228,0	78,0	1,0	46,0	173,0	688,0
Transporte.....			57,0	188,0	48,0	15,0	295,0	161,0	927,0
Comunicaciones.....				70,0			11,0	12,0	120,0
Finanzas. Seguros.....			84,0	142,0	90,0	1,0	49,0	58,0	504,0
Servicios empresas.....			32,0	105,0	29,0	8,0	214,0	102,0	888,0
Alq. B. Muebles.....				11,0	6,0			4,0	22,0
Alq. B. Inmuebles.....				11,0		4,0	4,0	6,0	34,0
Admon. Pub. Def.....			49,0	339,0	128,0	13,0	79,0	100,0	872,0
Educ. Investig.....			87,0	5.103,0	133,0	7,0	118,0	82,0	5.634,0
Sanidad. S. Soc.....			11,0	135,0	3.873,0	10,0	30,0	62,0	4.148,0
Asist. Social.....			6,0	127,0	54,0		14,0	58,0	285,0
Serv. Recreat.....			38,0	104,0	40,0		53,0	55,0	385,0
Otros Servicios.....			20,0	103,0	38,0	1,0	59,0	8,0	272,0
Sin Especificar.....		8,0	782,0	34.327,0	7.985,0	157,0	1.776,0	2.233,0	54.096,0
TOTAL.....	12,0	36,0	1.982,0	43.794,0	13.704,0	300,0	3.789,0	3.688,0	80.522,0
Metal.Maq.Mat.Elec.....	1,0		112,0	244,0	108,0	8,0	97,0	78,0	1.585,0
Mat. Transporte.....		1,0	3,0	133,0	55,0	1,0	42,0	25,0	433,0
Com. Reparac.....			150,0	568,0	259,0	28,0	195,0	139,0	1.850,0
Serv. Empresas.....			32,0	127,0	35,0	12,0	218,0	112,0	944,0
Educ. Cult. Sanidad.....			136,0	5.342,0	4.046,0	17,0	201,0	199,0	10.167,0
Otros Servicios.....			75,0	569,0	220,0	14,0	152,0	166,0	1.429,0

**TITULADOS PRESUPERIORES PARADOS.
TITULACIONES.**

RAMAS DE ACTIVIDAD	Parados Titulados Presuperior. 1.981.0									
	Arq. Tec.	Indus-trial	Agrí-cola	Fores-tal	Aero-náut.	Minas	Naval	Ob. Públic.	Tele-com.	Topo-gra.
Agrc. Gan. Pesca.....	1,1	0,7	7,7			1,5		0,6		
Extrac. Combustible.....	0,2	0,8				4,7				1,6
Electr. Gas. Agua.....	0,4	0,5	0,4			1,7		0,9	1,2	1,3
Extrac. Minerales.....	1,5	2,3			3,9	6,5				1,3
Ind. Química.....	0,5	2,9	1,0			0,3		1,1	1,5	1,6
Fab. Prod. Metal.....	1,7	10,4	1,1		2,6	2,7	6,5	1,4		3,2
Const. Maq. Ofic.....	0,2	0,2	0,1							
Fab. Mat. Electron.....	0,2	1,5		8,6				0,9	1,2	1,6
Mat. Transporte.....	0,6	1,4	0,8		2,6	1,8	7,1		1,5	1,1
Inst. Precisión.....		0,2				0,6				
Alimen. Bebidas.....	0,3	1,6	2,5			1,2	3,9	0,8	1,2	0,3
Textil. Confec. Cuero.....	0,3	3,7				1,7				
Mad. Corcho. Mueb.....	0,3	1,3	0,7	8,6		0,6		1,6		
Papel. Art. Gráficas.....	0,9	1,1				1,5		0,2		1,6
Caucho. Mat. Plásticas.....	0,3	1,7		5,7	3,3	0,6				
Construcción.....	30,8	7,8	3,6	14,3	1,3	24,2	9,7	24,7	1,2	25,3
Comercio.....	1,7	4,3	2,7			2,1	9,7	1,2	2,2	2,4
Reparaciones.....		1,1				0,9	4,5	0,6		
Rest. Caf. Hostel.....	1,0	0,5	1,3		5,9		5,8	0,9	1,5	
Transporte.....	0,5	1,2	0,1		13,7		0,6	4,2		5,6
Comunicaciones.....	0,1	0,1	0,1						3,2	
Finanzas. Seguros.....	1,0	0,5	0,3			0,2	5,8		1,2	
Servicios empresas.....	6,9	1,7	2,1		7,2	0,6		2,5	0,7	8,8
Alq. B. Muebles.....										
Alq. B. Inmuebles.....	0,3									
Admon. Pub. Def.....	0,8	1,3	1,4			2,6		2,2	1,2	
Educ. Investig.....	0,4	0,9	0,3		3,3	0,8		1,4	1,5	
Sanidad. S. Soc.....	0,3	0,3								
Asist. Social.....	0,2	0,2	0,5				0,6			
Serv. Recreatv.....	0,9	0,7	0,1						3,4	2,4
Otros Servicios.....	0,4	0,3		8,6			2,6	0,6		
Sin Especificar.....	46,2	48,8	73,1	54,3	56,2	43,4	42,9	54,1	77,3	42,0
TOTAL.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Metal.Maq.Mat.Elec.....	2,1	12,0	1,2	8,6	2,6	2,7	6,5	2,3	1,2	4,8
Mat. Transporte.....	0,6	1,6	0,8		2,6	2,4	7,1		1,5	1,1
Com. Reparac.....	1,7	5,4	2,7			3,0	14,3	1,9	2,2	2,4
Serv. Empresas.....	7,2	1,7	2,1		7,2	0,6		2,5	0,7	8,8
Educ. Cult. Sanidad.....	1,6	2,0	0,4		3,3	0,8		1,4	4,9	2,4
Otros Servicios.....	1,4	1,7	2,0	8,6		2,6	3,2	2,8	1,2	

(Continuación)

RAMAS DE ACTIVIDAD	Pape- lera	Tej. Punt.	Empre- sar.	Prof. EGB	Enferm.	Otras EU	Otros Est.	Grad. Soc.	TOTAL
Agr. Gan. Pesca.....			2,4	0,4	0,3		2,9	0,9	0,7
Extrac. Combustible.....				0,1	0,3	1,3		0,4	0,3
Electr. Gas. Agua.....				0,2	0,2	1,7	0,4	0,1	0,2
Extrac. Minerales.....		11,1	1,1	0,5	0,9	0,3	1,6	0,7	0,9
Ind. Química.....			2,3	0,3	1,3	5,0	1,3	0,7	0,9
Fab. Prod. Metal.....	8,3		4,5	0,5	0,7	2,7	2,2	1,8	1,7
Const. Maq. Ofic.....			0,6					0,2	
Fab. Mat. Electron.....			0,6		0,1		0,4	0,1	0,2
Mat. Transporte.....		2,8	0,1	0,3	0,2	0,3	0,6	0,4	0,4
Inst. Precisión.....			0,1	0,1	0,2		0,5	0,2	0,1
Alimen. Bebidas.....			3,1	0,5	0,6	2,0	0,5	1,6	0,7
Textil. Confec. Cuero.....	8,3	52,8	2,4	0,5	0,6		1,4	0,7	0,9
Mad. Corcho. Mueb.....			2,6	0,3	0,1		1,3	0,1	0,5
Papel. Art. Gráficas.....	75,0		2,8	0,4	0,4	4,0	2,2	0,7	0,7
Caucho. Mat. Plásticas.....			1,1	0,1	0,4	0,3	0,1	0,2	0,3
Construcción.....	8,3	11,1	7,4	1,0	0,7	0,7	6,9	3,0	3,6
Comercio.....			7,3	1,2	1,7	9,3	5,0	3,3	2,0
Reparaciones.....			0,3	0,1	0,2		0,2	0,5	0,3
Rest. Caf. Hostel.....			2,6	0,5	0,6	0,3	1,2	4,7	0,9
Transporte.....			2,9	0,4	0,4	5,0	7,8	4,4	1,2
Comunicaciones.....				0,2			0,3	0,3	0,1
Finanzas. Seguros.....			4,2	0,3	0,7	0,3	1,3	1,6	0,6
Servicios empresas.....			1,6	0,2	0,2	2,7	5,6	2,8	1,1
Alq. B. Muebles.....								0,1	
Alq. B. Inmuebles.....						1,3	0,1	0,2	
Admon. Pub. Def.....			2,5	0,8	0,9	4,3	2,1	2,7	1,1
Educ. Investig.....			4,4	11,7	1,0	2,3	3,1	2,2	7,0
Sanidad. S. Soc.....			0,6	0,3	28,3	3,3	0,8	1,7	5,2
Asist. Social.....			0,3	0,3	0,4		0,4	1,6	0,4
Serv. Recreat.....			1,9	0,2	0,3		1,4	1,5	0,5
Otros Servicios.....			1,0	0,2	0,3	0,3	1,6	0,2	0,3
Sin Especificar.....		22,2	39,5	78,4	58,3	52,3	46,9	60,5	67,2
TOTAL.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Metal.Maq.Mat.Elec.....	8,3		5,7	0,6	0,8	2,7	2,6	2,1	2,0
Mat. Transporte.....		2,8	0,2	0,3	0,4	0,3	1,1	0,7	0,5
Com. Reparaciones.....			7,6	1,3	1,9	9,3	5,1	3,8	2,3
Serv. Empresas.....			1,6	0,3	0,3	4,0	5,8	3,0	1,2
Educ. Cult. Sanidad.....			6,9	12,2	29,5	5,7	5,3	5,4	12,6
Otros Servicios.....			3,8	1,3	1,6	4,7	4,0	4,5	1,8

**TITULADOS PRESUPERIORES PARADOS.
RAMAS DE ACTIVIDAD.**

RAMAS DE ACTIVIDAD	Parados Titulados Presuperior, 1.981.0									
	Arq. Tec.	Indus-trial	Agrí-cola	Forces-tal	Aero-náut.	Minas	Naval	Ob. Públic.	Tele-com.	Topo-gra.
Agrc. Gan. Pesca.....	5,1	7,8	18,8			1,7		0,7		
Extrac. Combustible.....	2,8	22,7				14,4				2,8
Electr. Gas. Agua.....	5,8	18,4	3,2			5,8		3,2	2,6	2,6
Extrac. Minerales.....	6,1	22,1			0,9	6,2				0,7
Ind. Química.....	1,9	27,3	2,0			0,3		1,0	0,9	0,9
Fab. Prod. Metal.....	3,4	49,8	1,2		0,3	1,3	0,7	0,7		0,9
Const. Maq. Ofic.....	12,5	27,5	5,0							
Fab. Mat. Electron.....	3,3	52,7		3,3				3,3	2,7	3,3
Mat. Transporte.....	4,7	27,5	3,2		1,2	3,5	3,2		1,8	1,2
Inst. Precisión.....		12,1				4,4				
Alimen. Bebidas.....	1,2	17,7	6,0			1,3	1,0	0,8	0,8	0,2
Tex. Confec. Cuero.....	1,2	33,0				1,5				
Mad. Corcho. Mueb.....	2,4	21,6	2,6	1,6		1,1		2,6		
Papel. Art. Gráficas.....	4,7	13,8				1,9		0,2		1,1
Caucho. Mat. Plásticas.....	2,8	43,9		1,6	2,0	1,6				
Construcción.....	29,3	17,5	1,8	0,3	0,1	5,5	0,5	5,5	0,2	3,3
Comercio.....	2,8	17,0	2,4			0,9	0,9	0,5	0,6	0,6
Reparaciones.....		34,9				2,8	3,3	1,9		
Rest. Caf. Hostel.....	3,9	4,9	2,8		1,3		1,3	0,9	0,9	
Transporte.....	1,6	8,2	0,2		2,3		0,1	2,9		2,3
Comunicaciones.....	3,3	7,5	0,8						10,8	
Finanzas. Seguros.....	5,4	6,5	1,0			0,2	1,8		1,0	
Servicios empresas.....	21,4	12,4	3,5		1,2	0,5		1,8	0,3	3,7
Alq. B. Muebles.....		4,5								
Alq. B. Inmuebles.....	26,5									
Admon. Pub. Def.....	2,6	9,6	2,4			1,9		1,6	0,6	
Educ. Investig.....	0,2	1,1	0,1		0,1	0,1		0,2	0,1	
Sanidad. S. Soc.....	0,2	0,5								
Asist. Social.....	1,8	4,2	2,8				0,4			
Serv. Recreat.....	6,5	11,9	0,3						3,6	2,3
Otros Servicios.....	4,0	6,6		2,2			1,5	1,5		
Sin Especificar.....	2,4	5,9	2,0	0,1	0,2	0,5	0,1	0,6	0,6	0,3
TOTAL.....	3,4	8,1	1,8	0,1	0,2	0,8	0,2	0,8	0,5	0,5
Met. Maq. Mat. Elec.....	3,6	49,6	1,1	0,4	0,3	1,1	0,6	0,9	0,3	1,1
Mat. Transporte.....	3,7	24,2	2,5		0,9	3,7	2,5		1,4	0,9
Com. Reparac.....	2,5	19,1	2,2			1,1	1,2	0,6	0,5	0,5
Serv. Empresas.....	21,1	11,8	3,3		1,2	0,4		1,7	0,3	3,5
Educ. Cult. Sanidad.....	0,4	1,3	0,1					0,1	0,2	0,1
Otros Servicios.....	2,7	8,0	2,0	0,4		1,2	0,3	1,3	0,3	

(Continuación)

RAMAS DE ACTIVIDAD	Pape- lera	Tej. Punt.	Empre- sar.	Prof. EGB	Enferm.	Otras EU	Otros Est.	Grad. Soc.	TOTAL
Agrc. Gan. Pesca.....			7,8	27,9	6,5		17,9	5,8	100,0
Extrac. Combustible.....				30,1	18,5	1,9		6,9	100,0
Electr. Gas. Agua.....				35,3	11,1	2,6	7,4	2,1	100,0
Extrac. Minerales.....		0,6	3,0	29,1	18,7	0,1	8,5	3,9	100,0
Ind. Química.....			6,7	20,6	25,4		7,3	3,6	100,0
Fab. Prod. Metal.....	0,1		6,5	16,6	6,9	0,6	6,1	5,0	100,0
Const. Maq. Ofic.....			27,5	12,5				15,0	100,0
Fab. Mat. Electron.....			6,6	7,1	7,7		7,7	2,2	100,0
Mat. Transporte.....		0,3	0,6	32,2	8,8	0,3	7,0	4,7	100,0
Inst. Precisión.....			1,1	25,3	27,5		19,8	9,9	100,0
Alimen. Bebidas.....			10,3	34,2	12,6	1,0	3,3	9,6	100,0
Textil. Confec. Cuero.....	0,1	2,6	6,6	32,2	11,7		7,4	3,6	100,0
Madera. Corcho. Mueble.....			13,7	36,1	4,7		12,9	0,5	100,0
Papel. Art. Gráficas.....	1,7		10,4	33,0	10,2	2,3	16,1	4,5	100,0
Caucho. Mat. Plásticas.....			8,7	15,4	19,4	0,4	2,0	2,4	100,0
Construcción.....		0,1	5,0	14,6	3,3	0,1	9,1	3,8	100,0
Comercio.....			8,9	30,9	13,9	1,7	11,5	7,5	100,0
Reparaciones.....			2,3	28,8	14,9		3,3	7,9	100,0
Rest. Caf. Hostel.....			7,6	33,1	11,3	0,1	6,7	25,1	100,0
Transporte.....			6,1	20,3	5,2	1,6	31,8	17,4	100,0
Comunicaciones.....				58,3			9,2	10,0	100,0
Finanzas. Seguros.....			16,7	28,2	17,9	0,2	9,7	11,5	100,0
Servicios empresas.....			3,6	11,8	3,3	0,9	24,1	11,5	100,0
Alq. B. Muebles.....				50,0	27,3			18,2	100,0
Alq. B. Inmuebles.....				32,4		11,8	11,8	17,6	100,0
Admon. Pub. Def.....			5,6	38,9	14,7	1,5	9,1	11,5	100,0
Educ. Investig.....			1,5	90,6	2,4	0,1	2,1	1,5	100,0
Sanidad. S. Soc.....			0,3	3,3	93,4	0,2	0,7	1,5	100,0
Asist. Social.....			2,1	44,6	18,9		4,9	20,4	100,0
Serv. Recreat.....			9,9	27,0	10,4		13,8	14,3	100,0
Otros Servicios.....			7,4	37,9	14,0	0,4	21,7	2,9	100,0
Sin Especificar.....			1,4	63,5	14,8	0,3	3,3	4,1	100,0
TOTAL.....			2,5	54,4	17,0	0,4	4,7	4,6	100,0
Metal. Maq. Mat. Elec.....	0,1		7,1	15,4	6,8	0,5	6,1	4,9	100,0
Mat. Transporte.....		0,2	0,7	30,7	12,7	0,2	9,7	5,8	100,0
Com. Reparaciones.....			8,1	30,7	14,0	1,5	10,5	7,5	100,0
Serv. Empresas.....			3,4	13,5	3,7	1,3	23,1	11,9	100,0
Educ. Cult. Sanidad.....			1,3	52,5	29,8	0,2	2,0	2,0	100,0
Otros Servicios.....			5,2	39,8	15,4	1,0	10,6	11,6	100,0

**TITULADOS SUPERIORES PARADOS.
CIFRAS ABSOLUTAS.**

RAMAS DE ACTIVIDAD	ACTIVOS SUPERIOR Censo, 1.981,0								
	Cien- cias	Filo. Letras	Econ. Empr.	Pol. Socio.	Dere- cho	Far- macia	Medi- cina	Vete- rinaria	C. In- form.
Agr. Gan. Pes.	413,0	357,0	458,0	49,0	1.175,0	198,0	178,0	542,0	61,0
Extrac. Combust.	712,0	114,0	268,0	31,0	255,0	19,0	96,0	27,0	11,0
Elec. Gas. Agua	459,0	173,0	392,0	29,0	383,0	58,0	71,0	18,0	26,0
Extrac. Miner.	1.084,0	317,0	859,0	64,0	682,0	57,0	127,0	31,0	40,0
Ind. Química	4.155,0	458,0	1.172,0	58,0	519,0	1.302,0	371,0	235,0	39,0
Fab. Prod. Met.	822,0	597,0	1.734,0	121,0	798,0	57,0	134,0	28,0	91,0
Con. Maq. Ofic.	151,0	34,0	82,0	6,0	64,0				7,0
Fab. Mat. Elec.	361,0	154,0	352,0	25,0	151,0	12,0	19,0	6,0	37,0
Mat. Transporte	403,0	314,0	778,0	46,0	540,0	29,0	145,0	22,0	74,0
Inst. Precisión	90,0	53,0	111,0	4,0	57,0	24,0	25,0	4,0	14,0
Alimen. Bebidas	1.138,0	318,0	1.114,0	53,0	823,0	140,0	107,0	577,0	70,0
Tex. Conf. Cuero	485,0	239,0	753,0	23,0	387,0	136,0	166,0	21,0	60,0
Mad. Cor. Mueb.	125,0	119,0	261,0	7,0	150,0	23,0	32,0	1,0	18,0
Pap. Art. Gráf.	342,0	1.324,0	680,0	167,0	697,0	39,0	70,0	16,0	2.336,0
Cau. Mat. Plást.	399,0	128,0	387,0	9,0	174,0	30,0	55,0	11,0	26,0
Construcción	458,0	433,0	1.080,0	136,0	921,0	80,0	161,0	52,0	84,0
Comercio	1.673,0	1.840,0	3.608,0	267,0	2.908,0	14.399,0	428,0	231,0	315,0
Reparaciones	70,0	74,0	107,0	10,0	93,0	52,0	34,0	16,0	20,0
Rest. Caf. Hos.	146,0	488,0	346,0	34,0	369,0	79,0	136,0	13,0	63,0
Transporte	492,0	772,0	1.180,0	167,0	1.459,0	141,0	174,0	85,0	113,0
Comunicaciones	398,0	366,0	311,0	44,0	392,0	15,0	37,0	24,0	111,0
Finan. Seguros	793,0	2.060,0	7.183,0	393,0	6.481,0	96,0	218,0	41,0	302,0
Serv. empresas	1.078,0	1.277,0	3.831,0	294,0	19.856,0	103,0	156,0	17,0	566,0
Alq. B. Muebles	4,0	16,0	24,0		23,0	3,0			6,0
Alq. B. Inmueb.	15,0	22,0	124,0		129,0	10,0	6,0		6,0
Admon. Pub. Def.	3.137,0	7.013,0	4.567,0	1.139,0	20.579,0	936,0	3.318,0	2.200,0	719,0
Educ. Investig.	27.526,0	59.912,0	3.182,0	687,0	2.906,0	1.155,0	2.252,0	502,0	351,0
Sanidad. S. Soc.	806,0	1.792,0	241,0	117,0	438,0	2.206,0	61.852,0	3.758,0	58,0
Asist. Social.	317,0	1.756,0	368,0	122,0	1.101,0	103,0	267,0	28,0	60,0
Serv. Recreat.	193,0	1.401,0	460,0	78,0	694,0	46,0	88,0	19,0	1.380,0
Otros Servicios	129,0	306,0	153,0	39,0	414,0	111,0	99,0	17,0	64,0
Sin Especificar	9.751,0	15.046,0	4.849,0	698,0	6.166,0	2.881,0	6.424,0	715,0	1.214,0
TOTAL	58.125,0	99.273,0	41.015,0	4.917,0	71.784,0	24.540,0	77.246,0	9.257,0	8.342,0
Met. Maq. Mat. Elec.	1.334,0	785,0	2.168,0	152,0	1.013,0	69,0	153,0	34,0	135,0
Mat. Transporte	915,0	502,0	1.212,0	77,0	755,0	41,0	164,0	28,0	118,0
Com. Reparac.	1.743,0	1.914,0	3.715,0	277,0	3.001,0	14.451,0	462,0	247,0	335,0
Serv. Empresas	1.097,0	1.315,0	3.979,0	294,0	20.008,0	116,0	162,0	17,0	578,0
Educ. Cult. San.	28.525,0	63.105,0	3.883,0	882,0	4.038,0	3.407,0	64.192,0	4.279,0	1.789,0
Otros Servicios	3.583,0	9.075,0	5.088,0	1.300,0	22.094,0	1.150,0	3.684,0	2.245,0	843,0

(Continuación)

RAMAS DE ACTIVIDAD	Infor- mat.	Bellas Art.	Facul- tad	Ar- quit.	I. In- dust.	I. Agron.	I. Mon- tes	I Aeron.	I Camin.
Agrc. Gan. Pesca.....	42,0	131,0	3.604,0	117,0	211,0	595,0	209,0	53,0	83,0
Extrac. Combustible.....	25,0	28,0	1.586,0	28,0	423,0	16,0	12,0	21,0	52,0
Electr. Gas. Agua.....	49,0	18,0	1.686,0	39,0	1.176,0	37,0	15,0	17,0	275,0
Extrac. Minerales.....	86,0	147,0	3.494,0	55,0	1.342,0	51,0	22,0	43,0	124,0
Ind. Química.....	129,0	48,0	8.486,0	61,0	1.575,0	132,0	6,0	37,0	43,0
Fab. Prod. Metal.....	164,0	110,0	4.656,0	60,0	3.731,0	90,0	33,0	90,0	99,0
Const. Maq. Ofic.....	71,0	6,0	421,0	5,0	136,0	15,0	1,0	11,0	6,0
Fab. Mat. Electron.....	55,0	12,0	1.184,0	7,0	628,0	4,0	2,0	48,0	19,0
Mat. Transporte.....	89,0	49,0	2.489,0	46,0	1.330,0	30,0	27,0	243,0	55,0
Inst. Precisión.....	31,0	9,0	422,0	4,0	126,0			1,0	1,0
Alimen. Bebidas.....	82,0	47,0	4.469,0	63,0	537,0	216,0	21,0	24,0	45,0
Textil. Confec. Cuero.....	77,0	132,0	2.479,0	29,0	832,0	36,0		10,0	33,0
Mad. Corcho. Mueb.....	24,0	53,0	813,0	30,0	175,0	9,0	49,0		19,0
Papel. Art. Gráficas.....	118,0	128,0	5.917,0	32,0	378,0	23,0	45,0	32,0	46,0
Caucho. Mat. Plásticas.....	72,0	118,0	1.409,0	22,0	378,0	13,0	17,0	105,0	25,0
Construcción.....	92,0	212,0	3.709,0	1.419,0	1.859,0	76,0	90,0	122,0	1.873,0
Comercio.....	348,0	379,0	26.396,0	202,0	1.535,0	290,0	47,0	93,0	98,0
Reparaciones.....	8,0	25,0	509,0	7,0	147,0	15,0	15,0	24,0	20,0
Rest. Caf. Hostel.....	61,0	106,0	1.841,0	59,0	99,0	16,0	7,0	13,0	45,0
Transporte.....	173,0	149,0	4.905,0	104,0	784,0	52,0	66,0	334,0	308,0
Comunicaciones.....	89,0	29,0	1.816,0	7,0	379,0	16,0	19,0	11,0	38,0
Finanzas. Seguros.....	581,0	70,0	18.218,0	167,0	801,0	124,0	28,0	41,0	164,0
Servicios empresas.....	652,0	185,0	28.015,0	5.756,0	2.869,0	262,0	65,0	155,0	892,0
Alq. B. Muebles.....	17,0	5,0	98,0	11,0	36,0	4,0			
Alq. B. Inmuebles.....		5,0	317,0	7,0	17,0		6,0	6,0	1,0
Admon. Pub. Def.....	353,0	469,0	44.430,0	1.215,0	1.544,0	1.701,0	401,0	382,0	1.382,0
Educ. Investig.....	164,0	2.868,0	101.505,0	422,0	1.439,0	461,0	71,0	125,0	287,0
Sanidad. S. Soc.....	52,0	41,0	71.361,0	38,0	103,0	18,0	12,0	28,0	30,0
Asist. Social.....	3,0	28,0	4.153,0	192,0	137,0	8,0	2,0		21,0
Serv. Recreat.....	41,0	921,0	5.321,0	29,0	117,0	21,0	7,0	19,0	46,0
Otros Servicios.....	30,0	167,0	1.529,0	91,0	88,0	22,0	11,0	11,0	26,0
Sin Especificar.....	558,0	499,0	48.801,0	927,0	1.850,0	427,0	159,0	171,0	613,0
TOTAL.....	4.336,0	7.104,0	406.029,0	11.251,0	26.782,0	4.779,0	1.465,0	2.270,0	6.769,0
Metal. Maq. Mat. Elec.....	290,0	128,0	6.261,0	72,0	4.495,0	109,0	36,0	149,0	124,0
Mat. Transporte.....	215,0	67,0	4.094,0	58,0	2.094,0	49,0	30,0	302,0	80,0
Com. Reparac.....	356,0	404,0	26.905,0	209,0	1.682,0	305,0	62,0	117,0	118,0
Serv. Empresas.....	669,0	195,0	28.430,0	5.774,0	2.922,0	266,0	71,0	161,0	893,0
Educ. Cult. Sanidad.....	257,0	3.830,0	178.187,0	489,0	1.659,0	500,0	90,0	172,0	363,0
Otros Servicios.....	386,0	664,0	50.112,0	1.498,0	1.769,0	1.731,0	414,0	393,0	1.429,0

(Continuación)

RAMAS DE ACTIVIDAD	I. Minas	I. Naval	I. Telecom.	Poli-tec.	Otros	Tecnolog.	Otros	Total
Agric. Gan. Pesca.....	67,0	47,0	34,0	1.416,0	730,0	274,0	1.004,0	6.024,0
Extrac. Combustible.....	619,0	22,0	12,0	1.205,0	286,0	47,0	333,0	3.124,0
Electr. Gas. Agua.....	109,0	38,0	55,0	1.761,0	248,0	26,0	274,0	3.711,0
Extrac. Minerales.....	560,0	30,0	55,0	2.282,0	341,0	59,0	400,0	6.176,0
Ind. Química.....	82,0	22,0	22,0	1.985,0	467,0	59,0	526,0	10.997,0
Fab. Prod. Metal.....	122,0	84,0	222,0	4.531,0	648,0	109,0	757,0	9.944,0
Const. Maq. Ofic.....		4,0	89,0	267,0	24,0	6,0	30,0	718,0
Fab. Mat. Electro.....	6,0	16,0	636,0	1.366,0	112,0	13,0	125,0	2.675,0
Mat. Transporte.....	36,0	665,0	137,0	2.569,0	513,0	52,0	565,0	5.623,0
Inst. Precisión.....	8,0		38,0	178,0	53,0	1,0	54,0	654,0
Alimen. Bebidas.....	30,0	19,0	19,0	974,0	413,0	56,0	469,0	5.912,0
Textil. Confec. Cuero.....	17,0	13,0	23,0	993,0	378,0	108,0	486,0	3.958,0
Mad. Corcho. Mueb.....	24,0	5,0	30,0	341,0	123,0	37,0	160,0	1.314,0
Papel. Art. Gráficas.....	8,0	35,0	48,0	647,0	304,0	117,0	421,0	6.985,0
Caucho. Mat. Plásticas.....	6,0	12,0	31,0	609,0	184,0	44,0	228,0	2.246,0
Construcción.....	277,0	65,0	90,0	5.871,0	544,0	103,0	647,0	10.227,0
Comercio.....	139,0	94,0	178,0	2.676,0	1.785,0	307,0	2.092,0	31.164,0
Reparaciones.....	1,0	6,0	13,0	248,0	113,0	53,0	166,0	923,0
Rest. Cal. Hostel.....	19,0	7,0	21,0	286,0	285,0	61,0	346,0	2.473,0
Transporte.....	85,0	153,0	215,0	2.101,0	7.210,0	129,0	7.339,0	14.345,0
Comunicaciones.....	22,0	25,0	739,0	1.250,0	219,0	52,0	271,0	3.337,0
Finanzas. Seguros.....	49,0	39,0	86,0	1.499,0	1.059,0	138,0	1.197,0	20.914,0
Servicios empresas.....	170,0	130,0	283,0	10.582,0	463,0	78,0	541,0	39.138,0
Alq. B. Muebles.....			7,0	58,0	12,0	7,0	19,0	175,0
Alq. B. Inmuebles.....			1,0	38,0	24,0	12,0	36,0	391,0
Admon. Pub. Def.....	371,0	177,0	221,0	7.394,0	18.089,0	792,0	18.881,0	70.705,0
Educ. Investig.....	252,0	56,0	277,0	3.390,0	2.628,0	3.497,0	6.125,0	111.020,0
Sanidad. S. Soc.....	1,0	4,0	17,0	251,0	284,0	392,0	676,0	72.288,0
Asist. Social.....	1,0	4,0		365,0	255,0	13.047,0	13.302,0	17.820,0
Serv. Recreat.....	15,0	18,0	158,0	430,0	1.013,0	90,0	1.103,0	6.854,0
Otros Servicios.....	1,0	8,0	33,0	291,0	255,0	76,0	331,0	2.151,0
Sin Especificar.....	384,0	172,0	464,0	4.967,0	1.159,0	435,0	1.594,0	55.362,0
TOTAL.....	3.281,0	1.970,0	4.254,0	62.821,0	40.221,0	20.277,0	60.498,0	529.348,0
Metal. Maq. Mat. Elec.....	128,0	104,0	947,0	6.164,0	784,0	128,0	912,0	13.337,0
Mat. Transporte.....	42,0	685,0	862,0	4.202,0	649,0	71,0	720,0	9.016,0
Com. Reparac.....	140,0	100,0	191,0	2.924,0	1.898,0	360,0	2.258,0	32.087,0
Serv. Empresas.....	170,0	130,0	291,0	10.678,0	499,0	97,0	596,0	39.704,0
Educ. Cult. Sanidad.....	268,0	78,0	452,0	4.071,0	3.925,0	3.979,0	7.904,0	190.162,0
Otros Servicios.....	373,0	189,0	254,0	8.050,0	18.599,0	13.915,0	32.514,0	90.676,0

**TITULADOS SUPERIORES ACTIVOS.
TITULACIONES.**

RAMAS DE ACTIVIDAD	ACTIVOS SUPERIOR Censo. 1.981.0								
	Cien- cias	Filo. Letras	Econ. Empr.	Pol. Socio.	Dere- cho	Far- macia	Medi- cina	Vete- rinaria	C. In- form.
Agrc. Gan. Pesca.....	0,7	0,4	1,1	1,0	1,6	0,8	0,2	5,9	0,7
Extrac. Combustible.....	1,2	0,1	0,7	0,6	0,4	0,1	0,1	0,3	0,1
Electr. Cas. Agua.....	0,8	0,2	1,0	0,6	0,5	0,2	0,1	0,2	0,3
Extra. Minerales.....	1,9	0,3	2,1	1,3	1,0	0,2	0,2	0,3	0,5
Ind. Química.....	7,1	0,5	2,9	1,2	0,7	5,3	0,5	2,5	0,5
Fab. Prod. Metal.....	1,4	0,6	4,2	2,5	1,1	0,2	0,2	0,3	1,1
Const. Maq. Ofic.....	0,3		0,2	0,1	0,1				0,1
Fab. Mat. Electron.....	0,6	0,2	0,9	0,5	0,2			0,1	0,4
Mat. Transporte.....	0,7	0,3	1,9	0,9	0,8	0,1	0,2	0,2	0,9
Inst. Precisión.....	0,2	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1			0,2
Alimen. Bebidas.....	2,0	0,3	2,7	1,1	1,1	0,6	0,1	6,2	0,8
Textil. Confe. Cuero.....	0,8	0,2	1,8	0,5	0,5	0,6	0,2	0,2	0,7
Mad. Corcho. Mueb.....	0,2	0,1	0,6	0,1	0,2	0,1			0,2
Papel. Art. Gráficas.....	0,6	1,3	1,7	3,4	1,0	0,2	0,1	0,2	28,0
Caucho. Mat. Plásticas.....	0,7	0,1	0,9	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3
Construcción.....	0,8	0,4	2,6	2,8	1,3	0,3	0,2	0,6	1,0
Comercio.....	2,9	1,9	8,8	5,4	4,1	58,7	0,6	2,5	3,8
Reparaciones.....	0,1	0,1	0,3	0,2	0,1	0,2		0,2	0,2
Rest. Caf. Hostel.....	0,3	0,5	0,8	0,7	0,5	0,3	0,2	0,1	0,8
Transporte.....	0,8	0,8	2,9	3,4	2,0	0,6	0,2	0,9	1,4
Comunicaciones.....	0,7	0,4	0,8	0,9	0,5	0,1		0,3	1,3
Finanzas. Seguros.....	1,4	2,1	17,5	8,0	9,0	0,4	0,3	0,4	3,6
Servicios empresas.....	1,9	1,3	9,3	6,0	27,7	0,4	0,2	0,2	6,8
Alq. B. Muebles.....			0,1						0,1
Alq. B. Inmuebles.....			0,3		0,2				0,1
Admon. Pub. Def.....	5,4	7,1	11,1	23,2	28,7	3,8	4,3	23,8	8,6
Educ. Investig.....	47,4	60,4	7,8	14,0	4,0	4,7	2,9	5,4	4,2
Sanidad. S. Soc.....	1,4	1,8	0,6	2,4	0,6	9,0	80,1	40,6	0,7
Asist. Social.....	0,5	1,8	0,9	2,5	1,5	0,4	0,3	0,3	0,7
Serv. Recreat.....	0,3	1,4	1,1	1,6	1,0	0,2	0,1	0,2	16,5
Otros Servicios.....	0,2	0,3	0,4	0,8	0,6	0,5	0,1	0,2	0,8
Sin Especificar.....	16,8	15,2	11,8	14,2	8,6	11,7	8,3	7,7	14,6
TOTAL.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Metal. Maq. Mat. Elec.....	2,3	0,8	5,3	3,1	1,4	0,3	0,2	0,4	1,6
Mat. Transporte.....	1,6	0,5	3,0	1,6	1,1	0,2	0,2	0,3	1,4
Com. Reparac.....	3,0	1,9	9,1	5,6	4,2	58,9	0,6	2,7	4,0
Serv. Empresas.....	1,9	1,3	9,7	6,0	27,9	0,5	0,2	0,2	6,9
Educ. Cult. Sanidad.....	49,1	63,6	9,5	17,9	5,6	13,9	83,1	46,2	21,4
Otros Servicios.....	6,2	9,1	12,4	26,4	30,8	4,7	4,8	24,3	10,1

(Continuación)

RAMAS DE ACTIVIDAD	Infor- mat.	Bellas Art.	Facul- tad	Ar- quit.	I. In- dust.	I. Agron.	I. Mon- tes	I. Aeron.	I. Ca- min.
Agre. Gan. Pesca.....	1,0	1,8	0,9	1,0	0,8	12,5	14,3	2,3	1,2
Extrac. Combustible.....	0,6	0,4	0,4	0,2	1,6	0,3	0,8	0,9	0,8
Electr. Gas. Agua.....	1,1	0,3	0,4	0,3	4,4	0,8	1,0	0,7	4,1
Extrac. Minerales.....	2,0	2,0	0,9	0,5	5,0	1,1	1,5	1,9	1,8
Ind. Química.....	3,0	0,7	2,1	0,5	5,9	2,9	0,4	1,6	0,6
Fab. Prod. Metal.....	3,8	1,5	1,1	0,5	13,9	1,9	2,3	4,0	1,5
Const. Maq. Ofic.....	1,6	0,1	0,1		0,5	0,3	0,1	0,5	0,1
Fab. Mat. Electron.....	1,3	0,2	0,3	0,1	2,3	0,1	0,1	2,1	0,3
Mat. Transporte.....	2,1	0,7	0,6	0,4	5,0	0,6	1,8	10,7	0,8
Inst. Precisión.....	0,7	0,1	0,1		0,5				
Alimen. Bebidas.....	1,9	0,7	1,1	0,6	2,0	4,5	1,4	1,1	0,7
Textil. Confe. Cuero.....	1,8	1,8	0,6	0,3	3,1	0,8		0,4	0,5
Mad. Corcho. Mueb.....	0,6	0,7	0,2	0,3	0,7	0,2	3,3		0,3
Papel. Art. Gráficas.....	2,7	1,8	1,5	0,3	1,4	0,5	3,1	1,4	0,7
Caucho. Mat. Plásticas.....	1,7	1,6	0,3	0,2	1,4	0,3	1,2	4,6	0,4
Construcción.....	2,1	2,9	0,9	12,6	6,9	1,6	6,1	5,4	27,7
Comercio.....	8,0	5,3	6,5	1,8	5,7	6,1	3,2	4,1	1,4
Reparaciones.....	0,2	0,3	0,1	0,1	0,5	0,3	1,0	1,1	0,3
Rest. Caf. Hostel.....	1,4	1,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,5	0,6	0,7
Transporte.....	4,0	2,1	1,2	0,9	2,9	1,1	4,5	14,7	4,6
Comunicaciones.....	2,1	0,4	0,4	0,1	1,4	0,2	1,3	0,5	0,6
Finanzas. Seguros.....	13,4	1,0	4,5	1,5	3,0	2,6	1,9	1,8	2,4
Servicios empresas.....	15,0	2,6	6,9	51,2	10,7	5,5	4,4	6,8	13,2
Alq. B. Muebles.....	0,4	0,1		0,1	0,1	0,1			
Alq. B. Inmuebles.....		0,1	0,1	0,1	0,1		0,4	0,3	
Admon. Pub. Def.....	8,1	6,5	10,9	10,8	5,8	35,6	27,4	16,8	20,4
Educ. Investig.....	3,8	39,9	25,0	3,8	5,4	9,6	4,8	5,5	4,2
Sanidad. S. Soc.....	1,2	0,6	17,6	0,3	0,4	0,4	0,8	1,2	0,4
Asist. Social.....	0,1	0,4	1,0	1,7	0,5	0,2	0,1		0,3
Serv. Recreat.....	0,9	12,8	1,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,8	0,7
Otros Servicios.....	0,7	2,3	0,4	0,8	0,3	0,5	0,8	0,5	0,4
Sin Especificar.....	12,9	6,9	12,0	8,2	6,9	8,9	10,9	7,5	9,1
TOTAL.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Metal. Maq. Mat. Elec.....	6,7	1,8	1,5	0,6	16,8	2,3	2,5	6,6	1,8
Mat. Transporte.....	5,0	0,9	1,0	0,5	7,8	1,0	2,0	13,3	1,2
Com. Reparac.....	8,2	5,6	6,6	1,9	6,3	6,4	4,2	5,2	1,7
Serv. Empresas.....	15,4	2,7	7,0	51,3	10,9	5,6	4,8	7,1	13,2
Educ. Cult. Sanidad.....	5,9	53,2	43,9	4,3	6,2	10,5	6,1	7,6	5,4
Otros Servicios.....	8,9	9,2	12,3	13,3	6,6	36,2	28,3	17,3	21,1

(Continuación).

RAMAS DE ACTIVIDAD	I. Minas	I. Naval	I. Telec.	Poli- tec.	Otros	Tec- log.	Otros	Total
Agr. Gan. Pesca.....	2.0	2.4	0.8	2.3	1.8	1.4	1.7	1.1
Extrac. Combustible.....	18.9	1.1	0.3	1.9	0.7	0.2	0.6	0.6
Electr. Gas. Agua.....	3.3	1.9	1.3	2.8	0.6	0.1	0.5	0.7
Extrac. Minerales.....	17.1	1.5	1.3	3.6	0.8	0.3	0.7	1.2
Ind. Química.....	2.5	1.1	0.5	3.2	1.2	0.3	0.9	2.1
Fab. Prod. Metal.....	3.7	4.3	5.2	7.2	1.6	0.5	1.3	1.9
Const. Maq. Ofic.....		0.2	2.1	0.4	0.1			0.1
Fab. Mat. Electron.....	0.2	0.8	15.0	2.2	0.3	0.1	0.2	0.5
Mat. Transporte.....	1.1	33.8	3.2	4.1	1.3	0.3	0.9	1.1
Inst. Precisión.....	0.2		0.9	0.3	0.1		0.1	0.1
Alimen. Bebidas.....	0.9	1.0	0.4	1.6	1.0	0.3	0.8	1.1
Textil. Confe. Cuero.....	0.5	0.7	0.5	1.6	0.9	0.5	0.8	0.7
Madera. Corcho. Mueble.....	0.7	0.3	0.7	0.5	0.3	0.2	0.3	0.2
Papel. Art. Gráficas.....	0.2	1.8	1.1	1.0	0.8	0.6	0.7	1.3
Caucho. Mat. Plásticas.....	0.2	0.6	0.7	1.0	0.5	0.2	0.4	0.4
Construcción.....	8.4	3.3	2.1	9.3	1.4	0.5	1.1	1.9
Comercio.....	4.2	4.8	4.2	4.3	4.4	1.5	3.5	5.9
Reparaciones.....		0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2
Rest. Caf. Hostel.....	0.6	0.4	0.5	0.5	0.7	0.3	0.6	0.5
Transporte.....	2.6	7.8	5.1	3.3	17.9	0.6	12.1	2.7
Comunicaciones.....	0.7	1.3	17.4	2.0	0.5	0.3	0.4	0.6
Finanzas. Seguros.....	1.5	2.0	2.0	2.4	2.6	0.7	2.0	4.0
Servicios empresas.....	5.2	6.6	6.7	16.8	1.2	0.4	0.9	7.4
Alq. B. Muebles.....			0.2	0.1				
Alq. B. Inmuebles.....				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Admon. Pub. Def.....	11.3	9.0	5.2	11.8	45.0	3.9	31.2	13.4
Educ. Investig.....	7.7	2.8	6.5	5.4	6.5	17.2	10.1	21.0
Sanidad. S. Soc.....		0.2	0.4	0.4	0.7	1.9	1.1	13.7
Asist. Social.....		0.2		0.6	0.6	64.3	22.0	3.4
Serv. Recreat.....	0.5	0.9	3.7	0.7	2.5	0.4	1.8	1.3
Otros Servicios.....		0.4	0.8	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4
Sin Especificar.....	5.6	8.7	10.9	7.9	2.9	2.1	2.6	10.5
TOTAL.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Metal. Maq. Mat. Elec.....	3.9	5.3	22.3	9.8	1.9	0.6	1.5	2.5
Met. Transporte.....	1.3	34.8	20.3	6.7	1.6	0.4	1.2	1.7
Com. Reparaciones.....	4.3	5.1	4.5	4.7	4.7	1.8	3.7	6.1
Serv. Empresas.....	5.2	6.6	6.8	17.0	1.2	0.5	1.0	7.5
Educ. Cult. Sanidad.....	8.2	4.0	10.6	6.5	9.8	19.6	13.1	35.9
Otros Servicios.....	11.4	9.6	6.0	12.8	46.2	68.6	53.7	17.1

**TITULADOS SUPERIORES ACTIVOS.
RAMAS DE ACTIVIDAD.**

RAMAS DE ACTIVIDAD	ACTIVOS SUPERIOR Censo, 1.981.0								
	Cien- cias	Filo. Letras	Econ. Empr.	Pol. Socio.	Dere- cho	Far- macia	Medi- cina	Yete- rinaría	C. In- form.
Agríc. Gan. Pesca.....	6,9	5,9	7,6	0,8	19,5	3,3	3,0	9,0	1,0
Extrac. Combustible.....	22,8	3,6	8,6	1,0	8,2	0,6	3,1	0,9	0,4
Electr. Gas. Agua.....	12,4	4,7	10,6	0,8	10,3	1,6	1,9	0,5	0,7
Extrac. Minerales.....	17,6	5,1	13,9	1,0	11,0	0,9	2,1	0,5	0,6
Ind. Química.....	37,8	4,2	10,7	0,5	4,7	11,8	3,4	2,1	0,4
Fab. Prod. Metal.....	8,3	6,0	17,4	1,2	8,0	0,6	1,3	0,3	0,9
Const. Maq. Ofic.....	21,0	4,7	11,4	0,8	8,9				1,0
Fab. Mat. Electron.....	13,5	5,8	13,2	0,9	5,6	0,4	0,7	0,2	1,4
Mat. Transporte.....	7,2	5,6	13,8	0,8	9,6	0,5	2,6	0,4	1,3
Inst. Precisión.....	13,8	8,1	17,0	0,6	8,7	3,7	3,8	0,6	2,1
Aliment. Bebidas.....	19,2	5,4	18,8	0,9	13,9	2,4	1,8	9,8	1,2
Textil. Confec. Cuero.....	12,3	6,0	19,0	0,6	9,8	3,4	4,2	0,5	1,5
Mad. Corcho. Mueb.....	9,5	1	19,9	0,5	11,4	1,8	2,4	0,1	1,4
Papel. Art. Gráficas.....	4,9	19,0	9,7	2,4	10,0	0,6	1,0	0,2	33,4
Caucho. Mat. Plásticas.....	17,8	5,7	17,2	0,4	7,7	1,3	2,4	0,5	1,2
Construcción.....	4,5	4,2	10,6	1,3	9,0	0,8	1,6	0,5	0,8
Comercio.....	5,4	5,9	11,6	0,9	9,3	46,2	1,4	0,7	1,0
Reparaciones.....	7,6	8,0	11,6	1,1	10,1	5,6	3,7	1,7	2,2
Rest. Caf. Hostel.....	5,9	19,7	14,0	1,4	14,9	3,2	5,5	0,5	2,5
Transporte.....	3,4	5,4	8,2	1,2	10,2	1,0	1,2	0,6	0,8
Comunicaciones.....	11,9	11,0	9,3	1,3	11,7	0,4	1,1	0,7	3,3
Finanzas. Seguros.....	3,8	9,8	34,3	1,9	31,0	0,5	1,0	0,2	1,4
Servicios empresas.....	2,8	3,3	9,8	0,8	50,7	0,3	0,4		1,4
Alq. B. Muebles.....	2,3	9,1	13,7		13,1	1,7			3,4
Alq. B. Inmuebles.....	3,8	5,6	31,7		33,0	2,6	1,5		1,5
Admon. Pub. Def.....	4,4	9,9	6,5	1,6	29,1	1,3	4,7	3,1	1,0
Educ. Investig.....	24,8	54,0	2,9	0,6	2,6	1,0	2,0	0,5	0,3
Sanidad. S. Soc.....	1,1	2,5	0,3	0,2	0,6	3,1	85,6	5,2	0,1
Asist. Social.....	1,8	9,9	2,1	0,7	6,2	0,6	1,5	0,2	0,3
Serv. Recreat.....	2,8	20,4	6,7	1,1	10,1	0,7	1,3	0,3	20,1
Otros Servicios.....	6,0	14,2	7,1	1,8	19,2	5,2	4,6	0,8	3,0
Sin Especificar.....	17,6	27,2	8,8	1,3	11,1	5,2	11,6	1,3	2,2
TOTAL.....	11,0	18,8	7,7	0,9	13,6	4,6	14,6	1,7	1,6
Metal. Maq. Mat. Elec.....	10,0	5,9	16,3	1,1	7,6	0,5	1,1	0,3	1,0
Mat. Transporte.....	10,1	5,6	13,4	0,9	8,4	0,5	1,8	0,3	1,3
Com. Reparaciones.....	5,4	6,0	11,6	0,9	9,4	45,0	1,4	0,8	1,0
Serv. Empresas.....	2,8	3,3	10,0	0,7	50,4	0,3	0,4		1,5
Educ. Cult. Sanidad.....	15,0	33,2	2,0	0,5	2,1	1,8	33,8	2,3	0,9
Otros Servicios.....	4,0	10,0	5,6	1,4	24,4	1,3	4,1	2,5	0,9

(Continuación)

RAMAS DE ACTIVIDAD	Infor- mat.	Bellas Art.	Facul- tad	Ar- quit.	I. In- dust.	I. Agron.	I. Mon- tes	I. Aeron.	I Ca- min.
Agrc. Gan. Pesca.....	0,7	2,2	59,8	1,9	3,5	9,9	3,5	0,9	1,4
Extrac. Combustible.....	0,8	0,9	50,8	0,9	13,5	0,5	0,4	0,7	1,7
Electr. Gas. Agua.....	1,3	0,5	45,2	1,1	31,7	1,0	0,4	0,5	7,4
Extrac. Minerales.....	1,4	2,4	56,6	0,9	21,7	0,8	0,4	0,7	2,0
Ind. Química.....	1,2	0,4	77,2	0,6	14,3	1,2	0,1	0,3	0,4
Fab. Prod. Metal.....	1,6	1,1	46,8	0,6	37,5	0,9	0,3	0,9	1,0
Const. Maq. Ofic.....	9,9	0,8	58,6	0,7	18,9	2,1	0,1	1,5	0,8
Fab. Mat. Electron.....	2,1	0,4	44,3	0,3	23,5	0,1	0,1	1,8	0,7
Mat. Transporte.....	1,6	0,9	44,3	0,8	23,7	0,5	0,5	4,3	1,0
Inst. Precisión.....	4,7	1,4	64,5	0,6	19,3			0,2	0,2
Aliment. Bebidas.....	1,4	0,8	75,6	1,1	9,1	3,7	0,4	0,4	0,8
Textil. Confec. Cuero.....	1,9	3,3	62,6	0,7	21,0	0,9		0,3	0,8
Mad. Corcho. Mueb.....	1,8	4,0	61,9	2,3	13,3	0,7	3,7		1,4
Papel. Art. Gráficas.....	1,7	1,8	84,7	0,5	5,4	0,3	0,6	0,5	0,7
Caucho. Mat. Plásticas.....	3,2	5,3	62,7	1,0	16,8	0,6	0,8	4,7	1,1
Construcción.....	0,9	2,1	36,3	13,9	18,2	0,7	0,9	1,2	18,3
Comercio.....	1,1	1,2	84,7	0,6	4,9	0,9	0,2	0,3	0,3
Reparaciones.....	0,9	2,7	55,1	0,8	15,9	1,6	1,6	2,6	2,2
Rest. Caf. Hostel.....	2,5	4,3	74,4	2,4	4,0	0,6	0,3	0,5	1,8
Transporte.....	1,2	1,0	34,2	0,7	5,5	0,4	0,5	2,3	2,1
Comunicaciones.....	2,7	0,9	54,4	0,2	11,4	0,3	0,6	0,3	1,1
Finanzas. Seguros.....	2,8	0,3	87,1	0,8	3,8	0,6	0,1	0,2	0,8
Servicios empresas.....	1,7	0,5	71,6	14,7	7,3	0,7	0,2	0,4	2,3
Alq. B. Muebles.....	9,7	2,9	56,0	6,3	20,6	2,3			
Alq. B. Inmuebles.....		1,3	81,1	1,8	4,3		1,5	1,5	0,3
Admon. Pub. Def.....	0,5	0,7	62,8	1,7	2,2	2,4	0,6	0,5	2,0
Educ. Investig.....	0,1	2,6	91,4	0,4	1,3	0,4	0,1	0,1	0,3
Sanidad. S. Soc.....	0,1	0,1	98,7	0,1	0,1				
Asist. Social.....		0,2	23,3	1,1	0,8				0,1
Serv. Recreat.....	0,6	13,4	77,6	0,4	1,7	0,3	0,1	0,3	0,7
Otros Servicios.....	1,4	7,8	71,1	4,2	4,1	1,0	0,5	0,5	1,2
Sin especificar.....	1,0	0,9	88,1	1,7	3,3	0,8	0,3	0,3	1,1
TOTAL.....	0,8	1,4	76,7	2,1	5,1	0,9	0,3	0,4	1,3
Metal. Maq. Mat. Elec.....	2,2	1,0	46,9	0,5	33,7	0,8	0,3	1,1	0,9
Mat. Transporte.....	2,4	0,7	45,4	0,6	23,2	0,5	0,3	3,3	0,9
Com. Reparac.....	1,1	1,3	83,9	0,7	5,2	1,0	0,2	0,4	0,4
Serv. Empresas.....	1,7	0,5	71,6	14,5	7,4	0,7	0,2	0,4	2,2
Educ. Cult. Sanidad.....	0,1	2,0	93,7	0,3	0,9	0,3		0,1	0,2
Otros Servicios.....	0,4	0,7	55,3	1,7	2,0	1,9	0,5	0,4	1,6

(Continuación)

RAMAS DE ACTIVIDAD	I. Minas	I. Naval	I. Telec.	Polític.	Otros	Teo- log.	Otros	Total
Agrc. Gan. Pesca.....	1,1	0,8	0,6	23,5	12,1	4,5	16,7	100,0
Extrac. Combustible.....	19,8	0,7	0,4	38,6	9,2	1,5	10,7	100,0
Electr. Gas. Agua.....	2,9	1,0	1,5	47,5	6,7	0,7	7,4	100,0
Extrac. Minerales.....	9,1	0,5	0,9	36,9	5,5	1,0	6,5	100,0
Ind. Química.....	0,7	0,2	0,2	18,1	4,2	0,5	4,8	100,0
Fab. Prod. Metal.....	1,2	0,8	2,2	45,6	6,5	1,1	7,6	100,0
Const. Maq. Ofic.....		0,6	12,4	37,2	3,3	0,8	4,2	100,0
Fab. Mat. Electron.....	0,2	0,6	23,8	51,1	4,2	0,5	4,7	100,0
Mat. Transporte.....	0,6	11,8	2,4	45,7	9,1	0,9	10,0	100,0
Inst. Precisión.....	1,2		5,8	27,2	8,1	0,2	8,3	100,0
Alimen. Bebidas.....	0,5	0,3	0,3	16,5	7,0	0,9	7,9	100,0
Textil. Confec. Cuero.....	0,4	0,3	0,6	25,1	9,6	2,7	12,3	100,0
Madera. Corcho. Mueble.....	1,8	0,4	2,3	26,0	9,4	2,8	12,2	100,0
Papel. Art. Gráficas.....	0,1	0,5	0,7	9,3	4,4	1,7	6,0	100,0
Caucho. Mat. Plásticas.....	0,3	0,5	1,4	27,1	8,2	2,0	10,2	100,0
Construcción.....	2,7	0,6	0,9	57,4	5,3	1,0	6,3	100,0
Comercio.....	0,4	0,3	0,6	8,6	5,7	1,0	6,7	100,0
Reparaciones.....	0,1	0,7	1,4	26,9	12,2	5,7	18,0	100,0
Rest. Caf. Hostel.....	0,8	0,3	0,8	11,6	11,5	2,5	14,0	100,0
Transporte.....	0,6	1,1	1,5	14,6	50,3	0,9	51,2	100,0
Comunicaciones.....	0,7	0,7	22,1	37,5	6,6	1,6	8,1	100,0
Finanzas. Seguros.....	0,2	0,2	0,4	7,2	5,1	0,7	5,7	100,0
Servicios empresas.....	0,4	0,3	0,7	27,0	1,2	0,2	1,4	100,0
Alq. B. Muebles.....			4,0	33,1	6,9	4,0	10,9	100,0
Alq. B. Inmuebles.....			0,3	9,7	6,1	3,1	9,2	100,0
Admon. Pub. Def.....	0,5	0,3	0,3	10,5	25,6	1,1	26,7	100,0
Educ. Investig.....	0,2	0,1	0,2	3,1	2,4	3,1	5,5	100,0
Sanidad. S. Soc.....				0,3	0,4	0,5	0,9	100,0
Asist. Social.....				2,0	1,4	73,2	74,6	100,0
Serv. Recreat.....	0,2	0,3	2,3	6,3	14,8	1,3	16,1	100,0
Otros Servicios.....		0,4	1,5	13,5	11,9	3,5	15,4	100,0
Sin Especificar.....	0,3	0,3	0,8	9,0	2,1	0,8	2,9	100,0
TOTAL.....	0,6	0,4	0,8	11,9	7,6	3,8	11,4	100,0
Metal. Maq. Mat. Elec.....	1,0	0,8	7,1	46,2	5,9	1,0	6,8	100,0
Mat. Transportes.....	0,5	7,6	9,6	46,6	7,2	0,8	8,0	100,0
Com. Reparaciones.....	0,4	0,3	0,6	9,1	5,9	1,1	7,0	100,0
Serv. Empresas.....	0,4	0,3	0,7	26,9	1,3	0,2	1,5	100,0
Educ. Cult. Sanidad.....	0,1		0,2	2,1	2,1	2,1	4,2	100,0
Otros Servicios.....	0,4	0,2	0,3	8,9	20,5	15,3	35,9	100,0

**TITULADOS SUPERIORES OCUPADOS.
CIFRAS ABSOLUTAS.**

RAMAS DE ACTIVIDAD	OCUPADOS SUPERIOR Censo, 1.981.0									
	Cien- cias	Filo. Letras	Econ. Empr.	Pol. Socio.	Dere- cho	Far- macia	Medi- cina	Vete- rinaria	C. In- form.	
Agr. Gan. Pes.	388.0	312.0	440.0	45.0	1.135.0	193.0	174.0	536.0	61.0	
Extrac. Combust.	694.0	99.0	242.0	31.0	255.0	19.0	91.0	27.0	11.0	
Elec. Gas. Agua	435.0	151.0	376.0	23.0	379.0	58.0	64.0	18.0	15.0	
Extrac. Miner.	969.0	233.0	830.0	51.0	646.0	47.0	101.0	31.0	34.0	
Ind. Quimica	3.971.0	369.0	1.110.0	58.0	501.0	1.240.0	314.0	230.0	30.0	
Fab. Prod. Metal.	747.0	500.0	1.633.0	98.0	761.0	57.0	90.0	24.0	80.0	
Con. Maq. Ofic.	145.0	34.0	82.0	6.0	63.0				6.0	
Fab. Mat. Elec.	352.0	131.0	347.0	24.0	151.0	12.0	19.0	6.0	37.0	
Mat. Transporte	402.0	274.0	758.0	46.0	518.0	23.0	127.0	22.0	74.0	
Inst. Precision.	90.0	53.0	100.0	4.0	52.0	24.0	25.0	4.0	8.0	
Vimen. Bebidas	1.004.0	246.0	1.064.0	53.0	801.0	139.0	93.0	562.0	65.0	
Tex. Con. Cuero	459.0	172.0	708.0	23.0	339.0	135.0	150.0	21.0	50.0	
Mad. Cor. Mueb.	99.0	76.0	239.0	6.0	141.0	23.0	32.0	1.0	18.0	
Pap. Art. Graf.	319.0	1.171.0	653.0	147.0	648.0	34.0	54.0	16.0	2.119.0	
Cau. Mat. Plást.	372.0	97.0	377.0	9.0	169.0	30.0	32.0	11.0	21.0	
Construcción	396.0	297.0	942.0	104.0	852.0	75.0	152.0	42.0	66.0	
Comercio	1.539.0	1.668.0	3.455.0	254.0	2.797.0	14.274.0	380.0	206.0	294.0	
Reparaciones	55.0	57.0	100.0	10.0	87.0	52.0	25.0	16.0	20.0	
Rest. Caf. Hos.	115.0	432.0	314.0	34.0	333.0	79.0	132.0	13.0	52.0	
Transporte	462.0	655.0	1.133.0	141.0	1.424.0	141.0	149.0	85.0	89.0	
Comunicaciones	383.0	352.0	300.0	44.0	392.0	14.0	37.0	22.0	100.0	
Finan. Seguros	778.0	1.961.0	7.069.0	374.0	6.360.0	91.0	190.0	41.0	301.0	
Serv. empresas	1.038.0	1.091.0	3.678.0	221.0	19.547.0	100.0	142.0	17.0	527.0	
Alq. B. Muebles	4.0	16.0	24.0		23.0	3.0				
Alq. B. Inmuebles	15.0	16.0	124.0		122.0	9.0	6.0			
Admon. Pub. Def.	3.042.0	6.847.0	4.530.0	1.116.0	20.501.0	925.0	3.211.0	2.188.0	700.0	
Educ. Investig.	26.971.0	58.005.0	3.090.0	650.0	2.847.0	1.117.0	2.189.0	486.0	334.0	
Sanidad. S. Soc.	772.0	1.654.0	231.0	99.0	434.0	2.138.0	60.180.0	3.718.0	54.0	
Asist. Social.	301.0	1.673.0	360.0	114.0	1.095.0	101.0	249.0	23.0	54.0	
Serv. Recreat.	179.0	1.286.0	425.0	73.0	649.0	46.0	88.0	19.0	1.276.0	
Otros Servicios.	125.0	265.0	141.0	36.0	385.0	100.0	88.0	17.0	51.0	
Sin Especificar	632.0	797.0	1.059.0	114.0	1.253.0	233.0	341.0	164.0	98.0	
TOTAL	47.253.0	80.990.0	35.934.0	4.008.0	65.660.0	21.532.0	68.925.0	8.566.0	6.645.0	
Met. Maq. Mat. Elec.	1.244.0	665.0	2.062.0	128.0	975.0	69.0	109.0	30.0	123.0	
Mat. Transporte	492.0	327.0	858.0	50.0	570.0	47.0	152.0	26.0	82.0	
Com. Reparac.	1.594.0	1.725.0	3.555.0	264.0	2.884.0	14.326.0	405.0	222.0	314.0	
Serv. Empresas	1.057.0	1.123.0	3.826.0	221.0	19.692.0	112.0	148.0	17.0	527.0	
Educ. Cult. Sani.	27.922.0	60.945.0	3.746.0	822.0	3.930.0	3.301.0	62.457.0	4.223.0	1.664.0	
Otros Servicios.	3.468.0	8.785.0	5.031.0	1.266.0	21.981.0	1.126.0	3.548.0	2.228.0	805.0	

(Continuación)

RAMAS DE ACTIVIDAD	Infor- mat.	Bellas Art.	Facul- tad	Ar- quit.	I. In- dust.	I. Agron.	I. Mon- tes	I. Aeron.	I Ca- min.
Agr. Gan. Pesca.....	42,0	124,0	3.450,0	116,0	178,0	562,0	209,0	53,0	83,0
Extrac. Combustible.....	19,0	28,0	1.516,0	28,0	420,0	16,0	12,0	21,0	52,0
Electr. Gas. Agua.....	37,0	18,0	1.574,0	36,0	1.155,0	37,0	15,0	17,0	272,0
Extrac. Minerales.....	75,0	124,0	3.141,0	49,0	1.284,0	51,0	22,0	43,0	123,0
Ind. Química.....	117,0	38,0	7.978,0	57,0	1.543,0	137,0	6,0	37,0	43,0
Fab. Prod. Metal.....	160,0	97,0	4.247,0	54,0	3.580,0	84,0	33,0	90,0	99,0
Const. Maq. Ofic.....	71,0	6,0	413,0	5,0	128,0	15,0	1,0	11,0	6,0
Fab. Mat. Electron.....	55,0	11,0	1.145,0	6,0	597,0	4,0	2,0	48,0	19,0
Mat. Transporte.....	88,0	44,0	2.376,0	46,0	1.309,0	30,0	27,0	243,0	54,0
Inst. Precisión.....	31,0	9,0	400,0	4,0	125,0			1,0	1,0
Alimen. Bebidas.....	72,0	37,0	4.136,0	63,0	524,0	205,0	16,0	24,0	44,0
Textil. Confec. Cuero.....	72,0	132,0	2.261,0	24,0	794,0	36,0		10,0	33,0
Mad. Corcho. Mueb.....	24,0	48,0	707,0	25,0	165,0	9,0	43,0		19,0
Papel. Art. Gráficas.....	107,0	114,0	5.382,0	32,0	357,0	19,0	44,0	24,0	46,0
Caucho. Mat. Plásticas.....	58,0	114,0	1.290,0	22,0	346,0	13,0	17,0	105,0	25,0
Construcción.....	90,0	193,0	3.209,0	1.339,0	1.718,0	72,0	90,0	117,0	1.798,0
Comercio.....	340,0	358,0	25.565,0	188,0	1.471,0	280,0	47,0	93,0	98,0
Reparaciones.....	7,0	22,0	451,0	7,0	146,0	15,0	15,0	24,0	20,0
Rest. Caf. Hostel.....	61,0	92,0	1.657,0	59,0	99,0	16,0	7,0	13,0	45,0
Transporte.....	159,0	138,0	4.576,0	104,0	746,0	48,0	66,0	334,0	290,0
Comunicaciones.....	89,0	24,0	1.757,0	7,0	374,0	10,0	19,0	11,0	38,0
Finanzas Seguros.....	579,0	65,0	17.809,0	167,0	787,0	124,0	28,0	41,0	154,0
Servicios empresas.....	623,0	176,0	27.160,0	5.601,0	2.788,0	252,0	59,0	155,0	870,0
Alq. B. Muebles.....	16,0	5,0	91,0	11,0	36,0	4,0			
Alq. B. Inmuebles.....		5,0	297,0	7,0	17,0		6,0	6,0	1,0
Admon. Pub. Def.....	346,0	464,0	43.870,0	1.204,0	1.535,0	1.681,0	400,0	382,0	1.366,0
Educ. Investig.....	142,0	2.833,0	98.664,0	408,0	1.409,0	458,0	71,0	125,0	277,0
Sanidad. S. Soc.....	51,0	41,0	69.372,0	34,0	96,0	18,0	12,0	28,0	30,0
Asist. Social.....	3,0	28,0	4.001,0	191,0	135,0	8,0	2,0		21,0
Serv. Recreat.....	30,0	883,0	4.954,0	29,0	107,0	21,0	7,0	19,0	45,0
Otros Servicios.....	17,0	152,0	1.377,0	91,0	87,0	22,0	11,0	11,0	26,0
Sin Especificar.....	106,0	197,0	4.994,0	188,0	776,0	156,0	46,0	59,0	132,0
TOTAL.....	3.687,0	6.620,0	349.820,0	10.202,0	24.832,0	4.403,0	1.333,0	2.145,0	6.130,0
Metal. Maq. Mat. Elec.....	286,0	114,0	5.805,0	65,0	4.305,0	103,0	36,0	149,0	124,0
Mat. Transporte.....	119,0	53,0	2.776,0	50,0	1.434,0	30,0	27,0	244,0	55,0
Com. Reparac.....	347,0	380,0	26.016,0	195,0	1.617,0	295,0	62,0	117,0	118,0
Serv. Empresas.....	639,0	186,0	27.548,0	5.619,0	2.841,0	256,0	65,0	161,0	871,0
Educ. Cult. Sanidad.....	223,0	3.757,0	172.990,0	471,0	1.612,0	497,0	90,0	172,0	352,0
Otros Servicios.....	366,0	644,0	49.248,0	1.486,0	1.757,0	1.711,0	413,0	393,0	1.413,0

(Continuación).

RAMAS DE ACTIVIDAD	I. Minas	I. Naval	I. Telec.	Poli- téc.	Otros	Teo- log.	Otros	Total
Agrc. Gan. Pesca.....	67,0	47,0	34,0	1.349,0	630,0	255,0	885,0	5.684,0
Extrac. Combustible.....	605,0	22,0	12,0	1.188,0	280,0	47,0	327,0	3.031,0
Electr. Gas. Agua.....	109,0	38,0	55,0	1.734,0	239,0	26,0	265,0	3.573,0
Extrac. Minerales.....	556,0	30,0	55,0	2.213,0	299,0	58,0	357,0	5.711,0
Ind. Química.....	77,0	22,0	22,0	1.944,0	460,0	59,0	519,0	10.441,0
Fab. Prod. Metal.....	111,0	79,0	216,0	4.346,0	620,0	108,0	728,0	9.321,0
Const. Maq. Ofic.....		4,0	89,0	259,0	24,0	6,0	30,0	702,0
Fab. Mat. Electron.....	6,0	16,0	634,0	1.332,0	101,0	13,0	114,0	2.591,0
Mat. Transporte.....	36,0	653,0	137,0	2.535,0	499,0	52,0	551,0	5.462,0
Inst. Precisión.....	8,0		38,0	177,0	46,0	1,0	47,0	624,0
Alimen. Bebidas.....	30,0	19,0	19,0	944,0	387,0	56,0	443,0	5.523,0
Textil. Confec. Cuero.....	17,0	13,0	23,0	950,0	373,0	108,0	481,0	3.692,0
Madera. Corcho. Mueble.....	24,0	5,0	30,0	320,0	112,0	36,0	148,0	1.175,0
Papel. Art. Gráficas.....	8,0	35,0	48,0	613,0	274,0	115,0	389,0	6.384,0
Caucho. Mat. Plásticas.....	6,0	12,0	31,0	577,0	183,0	38,0	221,0	2.088,0
Construcción.....	257,0	60,0	76,0	5.527,0	482,0	97,0	579,0	9.315,0
Comercio.....	134,0	94,0	171,0	2.576,0	1.731,0	292,0	2.023,0	30.164,0
Reparaciones.....	1,0	6,0	13,0	247,0	102,0	53,0	155,0	853,0
Rest. Caf. Hostel.....	19,0	7,0	21,0	286,0	269,0	61,0	330,0	2.273,0
Transporte.....	85,0	153,0	215,0	2.041,0	6.821,0	129,0	6.950,0	13.567,0
Comunicaciones.....	22,0	25,0	739,0	1.245,0	218,0	52,0	270,0	3.272,0
Finanzas. Seguros.....	49,0	39,0	86,0	1.475,0	1.041,0	137,0	1.178,0	20.462,0
Servicios empresas.....	170,0	126,0	265,0	10.286,0	422,0	78,0	500,0	37.946,0
Alq. B. Muebles.....			7,0	58,0	12,0	7,0	19,0	168,0
Alq. B. Inmuebles.....			1,0	38,0	22,0	10,0	32,0	367,0
Admon. Pub. Def.....	371,0	177,0	221,0	7.337,0	17.903,0	779,0	18.682,0	69.889,0
Educ. Investig.....	252,0	56,0	277,0	3.333,0	2.552,0	3.445,0	5.997,0	107.994,0
Sanidad. S. Soc.....	1,0	4,0	13,0	236,0	277,0	392,0	669,0	70.277,0
Asist. Social.....	1,0	4,0		362,0	254,0	13.029,0	13.283,0	17.646,0
Serv. Recreat.....	15,0	18,0	152,0	413,0	886,0	84,0	970,0	6.337,0
Otros Servicios.....	1,0	8,0	33,0	290,0	232,0	75,0	307,0	1.974,0
Sin Especificar.....	80,0	111,0	107,0	1.655,0	618,0	389,0	1.007,0	7.656,0
TOTAL.....	3.118,0	1.883,0	3.840,0	57.886,0	38.369,0	20.087,0	58.456,0	466.162,0
Metal. Maq. Mat. Elec.....	117,0	99,0	939,0	5.937,0	745,0	127,0	872,0	12.614,0
Mat. Transporte.....	44,0	653,0	175,0	2.712,0	545,0	53,0	598,0	6.086,0
Com. Reparaciones.....	135,0	100,0	184,0	2.823,0	1.833,0	345,0	2.178,0	31.017,0
Serv. Empresas.....	170,0	126,0	273,0	10.382,0	456,0	95,0	551,0	38.481,0
Educ. Cult. Sanidad.....	268,0	78,0	442,0	3.982,0	3.715,0	3.921,0	7.636,0	184.608,0
Otros Servicios.....	373,0	189,0	254,0	7.989,0	18.389,0	13.883,0	32.272,0	89.509,0

**TITULADOS SUPERIORES OCUPADOS.
TITULACIONES.**

RAMAS DE ACTIVIDAD	OCUPADOS SUPERIOR Censo. 1.981.0								
	Cien- cias	Filo. Letras	Econ. Empr.	Pol. ...S...ocio...	Dere- cho	Far- macia	Medi- cina	Vete- rinaria	C. In- form.
Agrc. Gan. Pesca.....	0,8	0,4	1,2	1,1	1,7	0,9	0,3	6,3	0,9
Extrac. Combustible.....	1,5	0,1	0,7	0,8	0,4	0,1	0,1	0,3	0,2
Electr. Gas. Agua.....	0,9	0,2	1,0	0,6	0,6	0,3	0,1	0,2	0,2
Extrac. Minerales.....	2,1	0,3	2,3	1,3	1,0	0,2	0,1	0,4	0,5
Ind. Química.....	8,4	0,5	3,1	1,4	0,8	5,8	0,5	2,7	0,5
Fab. Prod. Metal.....	1,6	0,6	4,5	2,4	1,2	0,3	0,1	0,3	1,2
Const. Maq. Ofic.....	0,3		0,2	0,1	0,1				0,1
Fab. Mat. Electron.....	0,7	0,2	1,0	0,6	0,2	0,1	0,2	0,3	0,6
Mat. Transporte.....	0,9	0,3	2,1	1,1	0,8	0,1	0,2	0,3	1,1
Inst. Precisión.....	0,2	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1			0,1
Alimen. Bebidas.....	2,1	0,3	3,0	1,3	1,2	0,6	0,1	6,6	1,0
Textil. Confec. Cuero.....	1,0	0,2	2,0	0,6	0,5	0,6	0,2	0,2	0,8
Mad. Corcho. Mueb.....	0,2	0,1	0,7	0,1	0,2	0,1			0,3
Papel. Art. Gráficas.....	0,7	1,4	1,8	3,7	1,0	0,2	0,1	0,2	31,9
Caucho. Mat. Plásticas.....	0,8	0,1	1,0	0,2	0,3	0,1		0,1	0,3
Construcción.....	0,8	0,4	2,6	2,6	1,3	0,3	0,2	0,5	1,0
Comercio.....	3,3	2,1	9,6	6,3	4,3	66,3	0,6	2,4	4,4
Reparaciones.....	0,1	0,1	0,3	0,2	0,1	0,2		0,2	0,3
Rest. Caf. Hostel.....	0,2	0,5	0,9	0,8	0,5	0,4	0,2	0,2	0,8
Transporte.....	1,0	0,8	3,2	3,5	2,2	0,7	0,2	1,0	1,3
Comunicaciones.....	0,8	0,4	0,8	1,1	0,6	0,1	0,1	0,3	1,5
Finanzas. Seguros.....	1,6	2,4	19,7	9,3	9,7	0,4	0,3	0,5	4,5
Servicios empresas.....	2,2	1,3	10,2	5,5	29,8	0,5	0,2	0,2	7,9
Alq. B. Muebles.....			0,1						
Alq. B. Inmuebles.....			0,3		0,2				
Admon. Pub. Def.....	6,4	8,5	12,6	27,8	31,2	4,3	4,7	25,5	10,5
Educ. Investig.....	57,1	71,6	8,6	16,2	4,3	5,2	3,2	5,7	5,0
Sanidad. S. Soc.....	1,6	2,0	0,6	2,5	0,7	9,9	87,3	43,4	0,8
Asist. Social.....	0,6	2,1	1,0	2,8	1,7	0,5	0,4	0,3	0,8
Serv. Recreat.....	0,4	1,6	1,2	1,8	1,0	0,2	0,1	0,2	19,2
Otros Servicios.....	0,3	0,3	0,4	0,9	0,6	0,5	0,1	0,2	0,8
Sin Especificar.....	1,3	1,0	2,9	2,8	1,9	1,1	0,5	1,9	1,5
TOTAL.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Met.Maq.Mat.Elec.....	2,6	0,8	5,7	3,2	1,5	0,3	0,2	0,4	1,9
Mat. Transporte.....	1,0	0,4	2,4	1,2	0,9	0,2	0,2	0,3	1,2
Com. Reparac.....	3,4	2,1	9,9	6,6	4,4	66,5	0,6	2,6	4,7
Serv. Empresas.....	2,2	1,4	10,6	5,5	30,0	0,5	0,2	0,2	7,9
Educ. Cult. Sanidad.....	59,1	75,3	10,4	20,5	6,0	15,3	90,6	49,3	25,0
Otros Servicios.....	7,3	10,8	14,0	31,6	33,5	5,2	5,1	26,0	12,1

(Continuación)

RAMAS DE ACTIVIDAD	Infor- mat.	Bellas Art.	Facul- tad	Ar- quit.	I. In- dust.	I. Agron.	I. Mon- tes	I. Aeron.	I. Ca- min.
Agrc. Gan. Pesca.....	1,1	1,9	1,0	1,1	0,7	12,8	15,7	2,5	1,4
Extrac. Combustible.....	0,5	0,4	0,4	0,3	1,7	0,4	0,9	1,0	0,8
Electr. Gas. Agua.....	1,0	0,3	0,4	0,4	4,7	0,8	1,1	0,8	4,4
Extrac. Minerales.....	2,0	1,9	0,9	0,5	5,2	1,2	1,7	2,0	2,0
Ind. Química.....	3,2	0,6	2,3	0,6	6,2	3,1	0,5	1,7	0,7
Fab. Prod. Metal.....	4,3	1,5	1,2	0,5	14,4	1,9	2,5	4,2	1,6
Const. Maq. Ofic.....	1,9	0,1	0,1		0,5	0,3	0,1	0,5	0,1
Fab. Mat. Electron.....	1,5	0,2	0,3	0,1	2,4	0,1	0,2	2,2	0,3
Mat. Transporte.....	2,4	0,7	0,7	0,5	5,3	0,7	2,0	11,3	0,9
Inst. Precisión.....	0,8	0,1	0,1		0,5				
Alimen. Bebidas.....	2,0	0,6	1,2	0,6	2,1	4,7	1,2	1,1	0,7
Textil. Confec. Cuero.....	2,0	2,0	0,6	0,2	3,2	0,8		0,5	0,5
Mad. Corcho. Mueb.....	0,7	0,7	0,2	0,2	0,7	0,2	3,2		0,3
Papel. Art. Gráficas.....	2,9	1,7	1,5	0,3	1,4	0,4	3,3	1,1	0,8
Caucho. Mat. Plásticas.....	1,6	1,7	0,4	0,2	1,4	0,3	1,3	4,9	0,4
Construcción.....	2,4	2,9	0,9	13,1	6,9	1,6	6,8	5,5	29,3
Comercio.....	9,2	5,4	7,3	1,8	5,9	6,4	3,5	4,3	1,6
Reparaciones.....	0,2	0,3	0,1	0,1	0,6	0,3	1,1	1,1	0,3
Rest. Caf. Hostel.....	1,7	1,4	0,5	0,6	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7
Transporte.....	4,3	2,1	1,3	1,0	3,0	1,1	5,0	15,6	4,7
Comunicaciones.....	2,4	0,4	0,5	0,1	1,5	0,2	1,4	0,5	0,6
Finanzas. Seguros.....	15,7	1,0	5,1	1,6	3,2	2,8	2,1	1,9	2,5
Servicios empresas.....	16,9	2,7	7,8	54,9	11,2	5,7	4,4	7,2	14,2
Alq. B. Muebles.....	0,4	0,1		0,1	0,1				
Alq. B. Inmuebles.....		0,1	0,1	0,1	0,1		0,5	0,3	
Admon. Pub. Def.....	9,4	7,0	12,5	11,8	6,2	38,2	30,0	17,8	22,3
Educ. Investig.....	3,9	42,8	28,2	4,0	5,7	10,4	5,3	5,8	4,5
Sanidad. S. Soc.....	1,4	0,6	19,8	0,3	0,4	0,4	0,9	1,3	0,5
Asist. Social.....	0,1	0,4	1,1	1,9	0,5	0,2	0,2		0,3
Serv. Recreat.....	0,8	13,3	1,4	0,3	0,4	0,5	0,5	0,9	0,7
Otros Servicios.....	0,5	2,3	0,4	0,9	0,4	0,5	0,8	0,5	0,4
Sin Especificar.....	2,9	3,0	1,4	1,8	3,1	3,5	3,5	2,8	2,2
TOTAL.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Met. Maq. Mat. Elec.....	7,8	1,7	1,7	0,6	17,3	2,3	2,7	6,9	2,0
Mat. Transporte.....	3,2	0,8	0,8	0,5	5,8	0,7	2,0	11,4	0,9
Com. Reparac.....	9,4	5,7	7,4	1,9	6,5	6,7	4,7	5,5	1,9
Serv. Empresas.....	17,3	2,8	7,9	55,1	11,4	5,8	4,9	7,5	14,2
Educ. Cult. Sanidad.....	6,0	56,8	49,5	4,6	6,5	11,3	6,8	8,0	5,7
Otros Servicios.....	9,9	9,7	14,1	14,6	7,1	38,9	31,0	18,3	23,1

(Continuación)

RAMAS DE ACTIVIDAD	I. Minas	I. Naval	I. Telec.	Poli- téc.	Otros	Teo- log.	Otros	Total
Agr. Gan. Pesca.....	2,1	2,5	0,9	2,3	1,6	1,3	1,5	1,2
Extrac. Combustible.....	19,4	1,2	0,3	2,1	0,7	0,2	0,6	0,7
Electr. Gas. Agua.....	3,5	2,0	1,4	3,0	0,6	0,1	0,5	0,8
Extrac. Minerales.....	17,8	1,6	1,4	3,8	0,8	0,3	0,6	1,2
Ind. Química.....	2,5	1,2	0,6	3,4	1,2	0,3	0,9	2,2
Fab. Prod. Metal.....	3,6	4,2	5,6	7,5	1,6	0,5	1,2	2,0
Const. Maq. Ofic.....		0,2	2,3	0,4	0,1		0,1	0,2
Fab. Mat. Electron.....	0,2	0,8	16,5	2,3	0,3	0,1	0,2	0,6
Mat. Transporte.....	1,2	34,7	3,6	4,4	1,3	0,3	0,9	1,2
Inst. Precisión.....	0,3		1,0	0,3	0,1		0,1	0,1
Alimen. Bebidas.....	1,0	1,0	0,5	1,6	1,0	0,3	0,8	1,2
Textil. Confec. Cuero.....	0,5	0,7	0,6	1,6	1,0	0,5	0,8	0,8
Madera. Corcho. Mueble.....	0,8	0,3	0,8	0,6	0,3	0,2	0,3	0,3
Papel. Art. Gráficas.....	0,3	1,9	1,3	1,1	0,7	0,6	0,7	1,4
Caucho. Mat. Plásticas.....	0,2	0,6	0,8	1,0	0,5	0,2	0,4	0,4
Construcción.....	8,2	3,2	2,0	9,5	1,3	0,5	1,0	2,0
Comercio.....	4,3	5,0	4,5	4,5	4,5	1,5	3,5	6,5
Reparaciones.....		0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
Rest. Caf. Hostel.....	0,6	0,4	0,5	0,5	0,7	0,3	0,6	0,5
Transporte.....	2,7	8,1	5,6	3,5	17,8	0,6	11,9	2,9
Comunicaciones.....	0,7	1,3	19,2	2,2	0,6	0,3	0,5	0,7
Finanzas. Seguros.....	1,6	2,1	2,2	2,5	2,7	0,7	2,0	4,4
Servicios empresas.....	5,5	6,7	6,9	17,8	1,1	0,4	0,9	8,1
Alq. B. Muebles.....			0,2	0,1				
Alq. B. Inmuebles.....				0,1	0,1		0,1	0,1
Admon. Pub. Def.....	11,9	9,4	5,8	12,7	46,7	3,9	32,0	15,0
Educ. Investig.....	8,1	3,0	7,2	5,8	6,7	17,2	10,3	23,2
Sanidad. S. Soc.....		0,2	0,3	0,4	0,7	2,0	1,1	15,1
Asist. Social.....		0,2		0,6	0,7	64,9	22,7	3,8
Serv. Recreat.....	0,5	1,0	4,0	0,7	2,3	0,4	1,7	1,4
Otros Servicios.....		0,4	0,9	0,5	0,6	0,4	0,5	0,4
Sin Especificar.....	2,6	5,9	2,8	2,9	1,6	1,9	1,7	1,6
TOTAL.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Metal. Maq. Mat. Elec.....	3,8	5,3	24,5	2,3	1,9	0,6	1,5	2,7
Mat. Transporte.....	1,4	34,7	4,6	1,1	1,4	0,3	1,0	1,3
Com. Reparaciones.....	4,3	5,3	4,8	7,2	4,8	1,7	3,7	6,7
Serv. Empresas.....	5,5	6,7	7,1	8,6	1,2	0,5	0,9	8,3
Educ. Cult. Sanidad.....	8,6	4,1	11,5	46,2	9,7	19,5	13,1	39,6
Otros Servicios.....	12,0	10,0	6,6	14,1	47,9	69,1	55,2	19,2

**TITULADOS SUPERIORES OCUPADOS.
RAMAS DE ACTIVIDAD.**

RAMAS DE ACTIVIDAD	OCUPADOS SUPERIOR Censo. 1.981								
	Cien- cias	Filo. Letras	Econ. Empr.	Pol. Socio.	Dere- cho	Far- macia	Medi- cina	Vete- raria	C. In- form.
Agr. Gan. Pesca	6,8	5,5	7,7	0,8	20,0	3,4	3,1	9,4	1,1
Extrac. Combustible	22,9	3,3	8,0	1,0	8,4	0,6	3,0	0,9	0,4
Electr. Gas. Agua	12,2	4,2	10,5	0,6	10,6	1,6	1,8	0,5	0,4
Extrac. Minerales	17,0	4,1	14,5	0,9	11,3	0,8	1,8	0,5	0,6
Ind. Química	38,0	3,5	10,6	0,6	4,8	11,9	3,0	2,2	0,3
Fab. Prod. Metal	8,0	5,4	17,5	1,1	8,2	0,6	1,0	0,3	0,9
Const. Maq. Ofic.	20,7	4,8	11,7	0,9	9,0				0,9
Fab. Mat. Electron.	13,6	5,1	13,4	0,9	5,8	0,5	0,7	0,2	1,4
Mat. Transporte	7,4	5,0	13,9	0,8	9,5	0,4	2,3	0,4	1,4
Inst. Precisión	14,4	8,5	16,0	0,6	8,3	3,8	4,0	0,6	1,3
Alimen. Bebidas	18,2	4,5	19,3	1,0	14,5	2,5	1,7	10,2	1,2
Textil. Confec. Cuero	12,4	4,7	19,2	0,6	9,2	3,7	4,1	0,6	1,4
Mad. Corcho. Mueb.	8,4	6,5	20,3	0,5	12,0	2,0	2,7	0,1	1,5
Papel. Art. Gráficas	5,0	18,3	10,2	2,3	10,2	0,5	0,8	0,3	33,2
Caucho. Mat. Plásticas	17,8	4,6	18,1	0,4	8,1	1,4	1,5	0,5	1,0
Construcción	4,3	3,2	10,1	1,1	9,1	0,8	1,6	0,5	0,7
Comercio	5,1	5,5	11,5	0,8	9,3	47,3	1,3	0,7	1,0
Reparaciones	6,4	6,7	11,7	1,2	10,2	6,1	2,9	1,9	2,3
Rest. Caf. Hostel	5,1	19,0	13,8	1,5	14,7	3,5	5,8	0,6	2,3
Transporte	3,4	4,8	8,4	1,0	10,5	1,0	1,1	0,6	0,7
Comunicaciones	11,7	10,8	9,2	1,3	12,0	0,4	1,1	0,7	3,1
Finanzas. Seguros	3,8	9,6	34,5	1,8	31,1	0,4	0,9	0,2	1,5
Servicios empresas	2,7	2,9	9,7	0,6	51,5	0,3	0,4		1,4
Alq. B. Muebles	2,4	9,5	14,3		13,7	1,8			
Alq. B. Inmuebles	4,1	4,4	33,8		33,2	2,5	1,6		
Admon. Pub. Def.	4,4	9,8	6,5	1,6	29,3	1,3	4,6	3,1	1,0
Educ. Investig.	25,0	53,7	2,9	0,6	2,6	1,0	2,0	0,5	0,3
Sanidad. S. Soc.	1,1	2,4	0,3	0,1	0,6	3,0	85,6	5,3	0,1
Asist. Social	1,7	9,5	2,0	0,6	6,2	0,6	1,4	0,1	0,3
Serv. Recreat.	2,8	20,3	6,7	1,2	10,2	0,7	1,4	0,3	20,1
Otros Servicios	6,3	13,4	7,1	1,8	19,5	5,1	4,5	0,9	2,6
Sin Especificar	8,3	10,4	13,8	1,5	16,4	3,0	4,5	2,1	1,3
TOTAL	10,1	17,4	7,7	0,9	14,1	4,6	14,8	1,8	1,4
Met. Maq. Mat. Elec.	9,9	5,3	16,3	1,0	7,7	0,5	0,9	0,2	1,0
Mat. Transporte	8,1	5,4	14,1	0,8	9,4	0,8	2,5	0,4	1,3
Com. Reparac.	5,1	5,6	11,5	0,9	9,3	46,2	1,3	0,7	1,0
Serv. Empresas	2,7	2,9	9,9	0,6	51,2	0,3	0,4		1,4
Educ. Cult. Sanidad	15,1	33,0	2,0	0,4	2,1	1,8	33,8	2,3	0,9
Otros Servicios	3,9	9,8	5,6	1,4	24,6	1,3	4,0	2,5	0,9

(Continuación)

RAMAS DE ACTIVIDAD	Infor- mat.	Bellas Art.	Facul- tad	Ar- quit.	I. In- dust.	I. Agron.	I. Mon- tes	I Aeron.	I Camin.
Agrc. Gan. Pesca	0,7	2,2	60,7	2,0	3,1	9,9	3,7	0,9	1,5
Extrac. Combustible	0,6	0,9	50,0	0,9	13,9	0,5	0,4	0,7	1,7
Electr. Gas. Agua	1,0	0,5	44,1	1,0	32,3	1,0	0,4	0,5	7,6
Extrac. Minerales	1,3	2,2	55,0	0,9	22,5	0,9	0,4	0,8	2,2
Ind. Química	1,1	0,4	76,4	0,5	14,8	1,3	0,1	0,4	0,4
Fab. Prod. Metal	1,7	1,0	45,6	0,6	38,4	0,9	0,4	1,0	1,1
Const. Maq. Ofic.	10,1	0,9	58,8	0,7	18,2	2,1	0,1	1,6	0,9
Fab. Mat. Electron.	2,1	0,4	44,2	0,2	23,0	0,2	0,1	1,9	0,7
Mat. Transporte	1,6	0,8	43,5	0,8	24,0	0,5	0,5	4,4	1,0
Inst. Precisión	5,0	1,4	64,1	0,6	20,0			0,2	0,2
Alimen. Bebidas	1,3	0,7	74,9	1,1	9,5	3,7	0,3	0,4	0,8
Textil. Confec. Cuero	2,0	3,6	61,2	0,7	21,5	1,0		0,3	0,9
Mad. Corcho. Mueb.	2,0	4,1	60,2	2,1	14,0	0,8	3,7		1,6
Papel. Art. Gráficas	1,7	1,8	84,3	0,5	5,6	0,3	0,7	0,4	0,7
Caucho. Mat. Plásticas	2,8	5,5	61,8	1,1	16,6	0,6	0,8	5,0	1,2
Construcción	1,0	2,1	34,4	14,4	18,4	0,8	1,0	1,3	19,3
Comercio	1,1	1,2	84,8	0,6	4,9	0,9	0,2	0,3	0,3
Reparaciones	0,8	2,6	52,9	0,8	17,1	1,8	1,8	2,8	2,3
Rest. Caf. Hostel.	2,7	4,0	72,9	2,6	4,4	0,7	0,3	0,6	2,0
Transporte	1,2	1,0	33,7	0,8	5,5	0,4	0,5	2,5	2,1
Comunicaciones	2,7	0,7	53,7	0,2	11,4	0,3	0,6	0,3	1,2
Finanzas. Seguros	2,8	0,3	87,0	0,8	3,8	0,6	0,1	0,2	0,8
Servicios empresas	1,6	0,5	71,6	14,8	7,3	0,7	0,2	0,4	2,3
Alq. B. Muebles	9,5	3,0	54,2	6,5	21,4	2,4			
Alq. B. Inmuebles		1,4	80,9	1,9	4,6		1,6	1,6	0,3
Admon. Pub. Def.	0,5	0,7	62,8	1,7	2,2	2,4	0,6	0,5	2,0
Educ. Investig.	0,1	2,6	91,4	0,4	1,3	0,4	0,1	0,1	0,3
Sanidad. S. Soc.	0,1	0,1	98,7		0,1				
Asist. Social		0,2	22,7	1,1	0,8				0,1
Serv. Recreat.	0,5	13,9	78,2	0,5	1,7	0,3	0,1	0,3	0,7
Otros Servicios	0,9	7,7	69,8	4,6	4,4	1,1	0,6	0,6	1,3
Sin Especificar	1,4	2,6	65,2	2,5	10,1	2,0	0,6	0,8	1,7
TOTAL	0,8	1,4	75,0	2,2	5,3	0,9	0,3	0,5	1,3
Met. Maq. Mat. Elec.	2,3	0,9	46,0	0,5	34,1	0,8	0,3	1,2	1,0
Mat. Transporte	2,0	0,9	45,6	0,8	23,6	0,5	0,4	4,0	0,9
Com. Reparac.	1,1	1,2	83,9	0,6	5,2	1,0	0,2	0,4	0,4
Serv. Empresas	1,7	0,5	71,6	14,6	7,4	0,7	0,2	0,4	2,3
Educ. Cult. Sanidad	0,1	2,0	93,7	0,3	0,9	0,3		0,1	0,2
Otros Servicios	0,4	0,7	55,0	1,7	2,0	1,9	0,5	0,4	1,6

(Continuación)

RAMAS DE ACTIVIDAD	I. Minas	I. Naval	I. Telec.	Poli-téc.	Otros	Teo-log.	Otros	Total
Agr. Gan. Pesca.....	1,2	0,8	0,6	23,7	11,1	4,5	15,6	100,0
Extrac. Combustible.....	20,0	0,7	0,4	39,2	9,2	1,6	10,8	100,0
Electr. Gas. Agua.....	3,1	1,1	1,5	48,5	6,7	0,7	7,4	100,0
Extrac. Minerales.....	9,7	0,5	1,0	38,7	5,2	1,0	6,3	100,0
Ind. Química.....	0,7	0,2	0,2	18,6	4,4	0,6	5,0	100,0
Fab. Prod. Metal.....	1,2	0,8	2,3	46,6	6,7	1,2	7,8	100,0
Const. Maq. Ofic.....		0,6	12,7	36,9	3,4	0,9	4,3	100,0
Fab. Mat. Electron.....	0,2	0,6	24,5	51,4	3,9	0,5	4,4	100,0
Mat. Transporte.....	0,7	12,0	2,5	46,4	9,1	1,0	10,1	100,0
Inst. Precisión.....	1,3		6,1	28,4	7,4	0,2	7,5	100,0
Aliment. Bebidas.....	0,5	0,3	0,3	17,1	7,0	1,0	8,0	100,0
Textil. Confec. Cuero.....	0,5	0,4	0,6	25,7	10,1	2,9	13,0	100,0
Madera. Corcho. Mueble.....	2,0	0,4	2,6	27,2	9,5	3,1	12,6	100,0
Papel. Art. Gráficas.....	0,1	0,5	0,8	9,6	4,3	1,8	6,1	100,0
Caucho. Mat. Plásticas.....	0,3	0,6	1,5	27,6	8,8	1,8	10,6	100,0
Construcción.....	2,8	0,6	0,8	59,3	5,2	1,0	6,2	100,0
Comercio.....	0,4	0,3	0,6	8,5	5,7	1,0	6,7	100,0
Reparaciones.....	0,1	0,7	1,5	29,0	12,0	6,2	18,2	100,0
Rest. Caf. Hostel.....	0,8	0,3	0,9	12,6	11,8	2,7	14,5	100,0
Transporte.....	0,6	1,1	1,6	15,0	50,3	1,0	51,2	100,0
Comunicaciones.....	0,7	0,8	22,6	38,1	6,7	1,6	8,3	100,0
Finanzas. Seguros.....	0,2	0,2	0,4	7,2	5,1	0,7	5,8	100,0
Servicios empresas.....	0,4	0,3	0,7	27,1	1,1	0,2	1,3	100,0
Alq. B. Muebles.....			4,2	34,5	7,1	4,2	11,3	100,0
Alq. B. Inmuebles.....			0,3	10,4	6,0	2,7	8,7	100,0
Admon. Pub. Def.....	0,5	0,3	0,3	10,5	25,6	1,1	26,7	100,0
Educ. Investig.....	0,2	0,1	0,3	3,1	2,4	3,2	5,6	100,0
Sanidad. S. Soc.....				0,3	0,4	0,6	1,0	100,0
Asist. Social.....				2,1	1,4	73,8	75,3	100,0
Serv. Recreat.....	0,2	0,3	2,4	6,5	14,0	1,3	15,3	100,0
Otros Servicios.....	0,1	0,4	1,7	14,7	11,8	3,8	15,6	100,0
Sin Especificar.....	1,0	1,4	1,4	21,6	8,1	5,1	13,2	100,0
TOTAL.....	0,7	0,4	0,8	12,4	8,2	4,3	12,5	100,0
Metal. Maq. Mat. Elec.....	0,9	0,8	7,4	47,1	5,9	1,0	6,9	100,0
Mat. Transporte.....	0,7	10,7	2,9	44,6	9,0	0,9	9,8	100,0
Com. Reparaciones.....	0,4	0,3	0,6	9,1	5,9	1,1	7,0	100,0
Serv. Empresas.....	0,4	0,3	0,7	27,0	1,2	0,2	1,4	100,0
Educ. Cult. Sanidad.....	0,1		0,2	2,2	2,0	2,1	4,1	100,0
Otros Servicios.....	0,4	0,2	0,3	8,9	20,5	15,5	36,1	100,0

**TITULADOS SUPERIORES PARADOS.
CIFRAS ABSOLUTAS.**

RAMAS DE ACTIVIDAD	PARADOS SUPERIOR Censo, 1.981,0								
	Cien- cias	Filo. Letras	Econ. Empr.	Pol. Socio.	Dere- cho	Far- macia	Medi- cina	Vete- raria	C. In- form.
Agrc. Gan. Pesca.....	25,0	45,0	19,0	4,0	41,0	5,0	4,0	7,0	
Extrac. Combustible.....	18,0	16,0	27,0				5,0		
Electr. Gas. Agua.....	24,0	22,0	15,0	6,0	4,0		7,0		11,0
Extrac. Minerales.....	114,0	84,0	29,0	12,0	36,0	10,0	25,0		6,0
Ind. Química.....	184,0	89,0	62,0		19,0	62,0	57,0	5,0	9,0
Fab. Prod. Metal.....	76,0	97,0	101,0	23,0	36,0		43,0	4,0	11,0
Const. Maq. Ofic.....	7,0				1,0				1,0
Fab. Mat. Electron.....	9,0	23,0	6,0	1,0					
Mat. Transporte.....	1,0	41,0	20,0		23,0	6,0	18,0		
Inst. Precisión.....			11,0		5,0				7,0
Alimen. Bebidas.....	134,0	73,0	50,0		23,0	1,0	13,0	16,0	6,0
Textil. Confec. Cuero.....	26,0	66,0	45,0		48,0	1,0	17,0		10,0
Mad. Corcho. Mueb.....	26,0	42,0	22,0	1,0	9,0				
Papel. Art. Gráficas.....	23,0	154,0	27,0	21,0	49,0	6,0	15,0		217,0
Caucho. Mat. Plásticas.....	27,0	31,0	10,0		5,0		23,0		6,0
Construcción.....	62,0	136,0	138,8	32,0	70,0	6,0	9,0	10,0	18,0
Comercio.....	134,0	172,0	154,0	13,0	111,0	125,0	47,0	25,0	21,0
Reparaciones.....	15,0	17,0	7,0		6,0		9,0		
Rest. Caf. Hostel.....	31,0	56,0	31,0		37,0		4,0		11,0
Transporte.....	30,0	117,0	46,0	26,0	35,0		25,0		24,0
Comunicaciones.....	15,0	14,0	11,0			1,0		1,0	11,0
Finanzas. Seguros.....	15,0	99,0	114,0	19,0	121,0	5,0	27,0		1,0
Servicios empresas.....	40,0	186,0	153,0	73,0	310,0	4,0	14,0		39,0
Alq. B. Muebles.....									6,0
Alq. B. Inmuebles.....		5,0			7,0	1,0			6,0
Admon. Pub. Def.....	94,0	166,0	37,0	23,0	77,0	11,0	107,0	12,0	19,0
Educ. Investig.....	556,0	1.907,0	92,0	37,0	59,0	38,0	63,0	16,0	17,0
Sanidad. S. Soc.....	34,0	138,0	10,0	18,0	4,0	68,0	1.672,0	40,0	4,0
Asist. Social.....	16,0	83,0	9,0	7,0	5,0	2,0	17,0	6,0	6,0
Serv. Recreat.....	13,0	115,0	36,0	5,0	46,0				104,0
Otros Servicios.....	4,0	40,0	12,0	3,0	29,0	11,0	11,0		13,0
Sin Especificar.....	9.119,0	14.249,0	3.790,0	584,0	4.913,0	2.649,0	6.082,0	551,0	1.116,0
TOTAL.....	10.872,0	18.283,0	5.084,0	908,0	6.129,0	3.012,0	8.314,0	693,0	1.700,0
Metal. Maq. Mat. Elec.....	92,0	120,0	107,0	24,0	37,0		43,0	4,0	12,0
Mat. Transporte.....	1,0	41,0	31,0		28,0	6,0	18,0		7,0
Com. Reparaciones.....	149,0	189,0	161,0	13,0	117,0	125,0	56,0	25,0	21,0
Serv. Empresas.....	40,0	191,0	153,0	73,0	317,0	5,0	14,0		51,0
Educ. Cult. Sanidad.....	603,0	2.160,0	138,0	60,0	109,0	106,0	1.735,0	56,0	125,0
Otros Servicios.....	114,0	289,0	58,0	33,0	111,0	24,0	135,0	18,0	38,0

(Continuación)

RAMAS DE ACTIVIDAD	Infor- mat.	Bellas Art.	Facul- tad	Ar- quit.	I. In- dust.	I. Agron.	I. Mon- tes	I. Aeron.	I Ca- min.
Agr. Gan. Pesca.....		6,0	156,0	1,0	33,0	33,0			
Extrac. Combustible.....	6,0		72,0		3,0				
Electr. Gas. Agua.....	11,0		100,0	4,0	21,0				4,0
Extrac. Minerales.....	12,0	23,0	351,0	6,0	59,0				1,0
Ind. Química.....	12,0	10,0	509,0	4,0	32,0				
Fab. Prod. Metal.....	4,0	13,0	408,0	6,0	151,0	6,0			
Const. Maq. Ofic.....			9,0		8,0				
Fab. Mat. Electron.....		1,0	40,0	1,0	31,0				
Mat. Transporte.....	1,0	4,0	114,0		21,0				1,0
Inst. Precisión.....			23,0		1,0				
Alimen. Bebidas.....	9,0	10,0	335,0		12,0	11,0	6,0		1,0
Textil. Confec. Cuero.....	5,0		218,0	5,0	37,0				
Mad. Corcho. Mueb.....		4,0	104,0	5,0	10,0		6,0		
Papel. Art. Gráficas.....	11,0	14,0	537,0		20,0	4,0	1,0	8,0	
Caucho. Mat. Plásticas.....	14,0	4,0	120,0		33,0				
Construcción.....	2,0	20,0	503,0	79,0	141,0	4,0		5,0	75,0
Comercio.....	8,0	21,0	831,0	14,0	64,0	10,0			
Reparaciones.....	1,0	3,0	58,0		1,0				
Rest. Caf. Hostel.....		15,0	185,0						
Transporte.....	13,0	11,0	327,0		38,0	4,0			18,0
Comunicaciones.....		6,0	59,0		6,0				
Finanzas. Seguros.....	2,0	6,0	409,0		14,0				9,0
Servicios empresas.....	28,0	10,0	857,0	155,0	82,0	10,0	6,0		22,0
Alq. B. Muebles.....	1,0		7,0						
Alq. B. Inmuebles.....			19,0						
Admon. Pub. Def.....	6,0	5,0	557,0	11,0	9,0	21,0	1,0		15,0
Educ. Investig.....	22,0	35,0	2.842,0	14,0	30,0	3,0			10,0
Sanidad. S. Soc.....	1,0		1.989,0	4,0	7,0				
Asist. Social.....			151,0	1,0	2,0				
Serv. Recreat.....	11,0	38,0	368,0		10,0				1,0
Otros Servicios.....	14,0	15,0	152,0		1,0				
Sin Especificar.....	451,0	302,0	43.806,0	739,0	1.075,0	272,0	113,0	112,0	481,0
TOTAL.....	645,0	576,0	56.216,0	1.049,0	1.952,0	378,0	133,0	125,0	638,0
Metal. Maq. Mat. Elec.....	4,0	14,0	457,0	7,0	190,0	6,0			
Mat. Transporte.....	1,0	4,0	137,0		22,0				1,0
Com. Reparaciones.....	9,0	24,0	889,0	14,0	65,0	10,0			
Serv. Empresas.....	29,0	10,0	883,0	155,0	82,0	10,0	6,0		22,0
Educ. Cult. Sanidad.....	34,0	73,0	5.199,0	18,0	47,0	3,0			11,0
Otros Servicios.....	20,0	20,0	860,0	12,0	12,0	21,0	1,0		15,0

(Continuación)

RAMAS DE ACTIVIDAD	I. Minas	I. Naval	I. Telec.	Poli- téc.	Otros	Teo- log.	Otros	Total
Agr. Gan. Pesca.....				67,0	100,0	20,0	120,0	343,0
Extrac. Combustible.....	14,0			17,0	6,0		6,0	95,0
Electr. Gas. Agua.....				29,0	9,0		9,0	138,0
Extrac. Minerales.....	3,0			69,0	42,0	1,0	43,0	463,0
Ind. Química.....	6,0			42,0	7,0		7,0	558,0
Fab. Prod. Metal.....	10,0	4,0	6,0	183,0	28,0	1,0	29,0	620,0
Const. Maq. Ofic.....				8,0				17,0
Fab. Mat. Electron.....			2,0	34,0	11,0		11,0	85,0
Mat. Transporte.....		12,0		34,0	14,0		14,0	162,0
Inst. Precisión.....				1,0	6,0		6,0	30,0
Alimen. Bebidas.....				30,0	26,0		26,0	391,0
Textil. Confec. Cuero.....				42,0	5,0		5,0	265,0
Mad. Corcho. Mueb.....				21,0	11,0	1,0	12,0	137,0
Papel. Art. Gráficas.....				33,0	31,0	2,0	33,0	603,0
Caucho. Mat. Plásticas.....				33,0	1,0	6,0	7,0	160,0
Construcción.....	20,0	5,0	14,0	343,0	62,0	6,0	68,0	914,0
Comercio.....	6,0		7,0	101,0	54,0	14,0	68,0	1.000,0
Reparaciones.....				1,0	10,0		10,0	69,0
Rest. Caf. Hostel.....					16,0		16,0	201,0
Transporte.....				60,0	390,0		390,0	777,0
Comunicaciones.....				6,0	1,0		1,0	66,0
Finanzas. Seguros.....				23,0	18,0	1,0	19,0	451,0
Servicios empresas.....		4,0	17,0	296,0	40,0		40,0	1.193,0
Alq. B. Muebles.....								7,0
Alq. B. Inmuebles.....					2,0	2,0	4,0	23,0
Admon. Pub. Def.....				57,0	186,0	12,0	198,0	812,0
Educ. Investig.....				57,0	76,0	52,0	128,0	3.027,0
Sanidad S. Soc.....			4,0	15,0	7,0		7,0	2.011,0
Asist. Social.....				3,0	1,0	18,0	19,0	173,0
Serv. Recreat.....			5,0	16,0	127,0	5,0	132,0	516,0
Otros Servicios.....				1,0	23,0	1,0	24,0	177,0
Sin Especificar.....	104,0	61,0	357,0	3.314,0	541,0	46,0	587,0	47.707,0
TOTAL.....	163,0	86,0	412,0	4.936,0	1.851,0	188,0	2.039,0	63.191,0
Met. Maq. Mat. Elec.....	10,0	4,0	8,0	225,0	39,0	1,0	40,0	722,0
Mat. Transporte.....		12,0		35,0	20,0		20,0	192,0
Com. Reparac.....	6,0		7,0	102,0	64,0	14,0	78,0	1.069,0
Serv. Empresas.....		4,0	17,0	296,0	42,0	2,0	44,0	1.223,0
Educ. Cult. Sanidad.....			9,0	88,0	210,0	57,0	267,0	5.554,0
Otros servicios.....				61,0	210,0	31,0	241,0	1.162,0

TITULADOS SUPERIORES PARADOS.
TITULACIONES.

RAMAS DE ACTIVIDAD	PARADOS SUPERIOR Censo, 1.981								
	Cien- cias	Filo. Letras	Econ. Empr.	Pol. Socio.	Dere- cho	Far- macia	Medi- cina	Vete- raria	C. In- form.
Agr. Gan. Pesca	0,2	0,2	0,4	0,4	0,7	0,2		1,0	
Extrac. Combustible	0,2	0,1	0,5				0,1		
Electr. Gas. Agua	0,2	0,1	0,3	0,7	0,1		0,1		0,6
Extrac. Minerales	1,0	0,5	0,6	1,3	0,6	0,3	0,3		0,4
Ind. Química	1,7	0,5	1,2		0,3	2,1	0,7	0,7	0,5
Fab. Prod. Metal	0,7	0,5	2,0	2,5	0,6		0,5	0,6	0,6
Const. Maq. Ofic.	0,1								0,1
Fab. Mat. Electron.....	0,1	0,1	0,1	0,1					
Mat. Transporte		0,2	0,4		0,4	0,2	0,2		
Inst. Precisión			0,2		0,1				0,4
Alimen. Bebidas.....	1,2	0,4	1,0		0,4		0,2	2,3	0,4
Textil. Confec. Cuero	0,2	0,4	0,9		0,8		0,2		0,6
Mad. Corcho. Mueb.....	0,2	0,2	0,4	0,1	0,1				
Papel. Art. Gráficas	0,2	0,8	0,5	2,3	0,8	0,2	0,2		12,8
Caucho. Mat. Plásticas	0,2	0,2	0,2		0,1		0,3		0,4
Construcción	0,6	0,7	2,7	3,5	1,1	0,2	0,1	1,4	1,1
Comercio	1,2	0,9	3,0	1,4	1,8	4,2	0,6	3,6	1,2
Reparaciones	0,1	0,1	0,1		0,1		0,1		
Rest. Caf. Hostel	0,3	0,3	0,6		0,6				0,6
Transporte.....	0,3	0,6	0,9	2,9	0,6		0,3		1,4
Comunicaciones.....	0,1	0,1	0,2					0,1	0,6
Finanzas. Seguros.....	0,1	0,5	2,2	2,1	2,0	0,2	0,3		0,1
Servicios empresas.....	0,4	1,0	3,0	8,0	5,1	0,1	0,2		2,3
Aiq. B. Muebles									0,4
Aiq. B. Inmuebles					0,1				0,4
Admon. Pub. Def.....	0,9	0,9	0,7	2,5	1,3	0,4	1,3	1,7	1,1
Educ. Investig.....	5,1	10,4	1,8	4,1	1,0	1,3	0,8	2,3	1,0
Sanidad. S. Soc.....	0,3	0,8	0,2	2,0	0,1	2,3	20,1	5,8	0,2
Asist. Social.....	0,1	0,5	0,2	0,8	0,1	0,1	0,2	0,9	0,4
Serv. Recreat.....	0,1	0,6	0,7	0,6	0,8				6,1
Otros Servicios.....		0,2	0,2	0,3	0,5	0,4	0,1		0,8
Sin Especificar	83,9	77,9	74,5	64,3	80,2	87,9	73,2	79,5	65,6
TOTAL.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Met.Maq.Mat.Elec.....	0,8	0,7	2,1	2,6	0,6		0,5	0,6	0,7
Mat. Transporte		0,2	0,6		0,5	0,2	0,2		0,4
Com. Reparac.....	1,4	1,0	3,2	1,4	1,9	4,2	0,7	3,6	1,2
Serv. Empresas	0,4	1,0	3,0	8,0	5,2	0,2	0,2		3,0
Educ. Cult. Sanidad.....	5,5	11,8	2,7	6,6	1,8	3,5	20,9	8,1	7,4
Otros Servicios.....	1,0	1,6	1,1	3,6	1,8	0,8	1,6	2,6	2,2

(Continuación)

RAMAS DE ACTIVIDAD	Infor- mat.	Bellas Art.	Facul- tad	Ar- quit.	I. In- dust.	I. Agron.	I. Mon- tes	I. Aeron.	I Ca- min.
Agrc. Gan. Pesca.....		1,0	0,3	0,1	1,7	8,7			
Extrac. Combustible.....	0,9		0,1		0,2				
Electr. Gas. Agua.....	1,7		0,2	0,4	1,1				0,6
Extrac. Minerales.....	1,9	4,0	0,6	0,6	3,0				0,2
Ind. Química.....	1,9	1,7	0,9	0,4	1,6				
Fab. Prod. Metal.....	0,6	2,3	0,7	0,6	7,7	1,6			
Const. Maq. Ofic.....					0,4				
Fab. Mat. Electron.....		0,2	0,1	0,1	1,6				
Mat. Transporte.....	0,2	0,7	0,2		1,1				0,2
Inst. Precisión.....					0,1				
Alimen. Bebidas.....	1,4	1,7	0,6		0,6	2,9	4,5		0,2
Tex. Confec. Cuero.....	0,8		0,4	0,5	1,9				
Mad. Corcho. Mueb.....		0,7	0,2	0,5	0,5		4,5		
Papel. Art. Gráficas.....	1,7	2,4	1,0		1,0	1,1	0,8	6,4	
Caucho. Mat. Plásticas.....	2,2	0,7	0,2		1,7				
Construcción.....	0,3	3,5	0,9	7,5	7,2	1,1		4,0	11,8
Comercio.....	1,2	3,6	1,5	1,3	3,3	2,6			
Reparaciones.....	0,2	0,5	0,1		0,1				
Rest. Caf. Hostel.....		2,6	0,3						
Transporte.....	2,0	1,9	0,6		1,9	1,1			2,8
Comunicaciones.....		1,0	0,1		0,3				
Finanzas. Seguros.....	0,3	1,0	0,7		0,7				1,4
Servicios empresas.....	4,3	1,7	1,5	14,8	4,2	2,6	4,5		3,4
Alq. B. Muebles.....	0,2								
Alq. B. Inmuebles.....									
Admon. Pub. Def.....	0,9	0,9	1,0	1,0	0,3	5,6	0,8		2,4
Educ. Investig.....	3,4	6,1	5,1	1,3	1,5	0,8			1,6
Sanidad. S. Soc.....	0,2		3,5	0,4	0,4				
Asist. Social.....			0,3	0,1	0,1				
Serv. Recreat.....	1,7	6,6	0,7		0,5				0,2
Otros Servicios.....	2,2	2,6	0,3		0,1				
Sin Especificar.....	69,9	52,4	77,9	70,4	55,1	72,0	85,0	89,6	75,4
TOTAL.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Met. Maq. Mat. Elec.....	0,6	2,4	0,8	0,7	9,7	1,6			
Mat. Transporte.....	0,2	0,7	0,2		1,1				0,2
Com. Reparac.....	1,4	4,2	1,6	1,3	3,3	2,6			
Serv. Empresas.....	4,5	1,7	1,6	14,8	4,2	2,6	4,5		3,4
Educ. Cult. Sanidad.....	5,3	12,7	9,2	1,7	2,4	0,8			1,7
Otros Servicios.....	3,1	3,5	1,5	1,1	0,6	5,6	0,8		2,4

(Continuación)

RAMAS DE ACTIVIDAD	I. Minas	I. Naval	I. Telec.	Poli- téc.	Otros	Teo- log.	Otros	Total
Agr. Gan. Pesca.....				1,4	5,4	10,6	5,9	0,5
Extrac. Combustible.....	8,6			0,3	0,3		0,3	0,2
Electr. Gas. Agua.....				0,6	0,5		0,4	0,2
Extrac. Minerales.....	1,8			1,4	2,3	0,5	2,1	0,7
Ind. Química.....	3,7			0,9	0,4		0,3	0,9
Fab. Prod. Metal.....	6,1	4,7	1,5	3,7	1,5	0,5	1,4	1,0
Const. Maq. Ofic.....				0,2				
Fab. Mat. Electron.....			0,5	0,7	0,6		0,5	0,1
Mat. Transporte.....		14,0		0,7	0,8		0,7	0,3
Inst. Precisión.....					0,3		0,3	
Alimen. Bebidas.....				0,6	1,4		1,3	0,6
Textil. Confec. Cuero.....				0,9	0,3		0,2	0,4
Madera. Corcho. Mueble.....				0,4	0,6	0,5	0,6	0,2
Papel. Art. Gráficas.....				0,7	1,7	1,1	1,6	1,0
Caucho. Mat. Plásticas.....				0,7	0,1	3,2	0,3	0,3
Construcción.....	12,3	5,8	3,4	6,9	3,3	3,2	3,3	1,4
Comercio.....	3,7		1,7	2,0	2,9	7,4	3,3	1,6
Reparaciones.....					0,5		0,5	0,1
Rest. Caf. Hostel.....					0,9		0,8	0,3
Transporte.....				1,2	21,1		19,1	1,2
Comunicaciones.....				0,1	0,1			0,1
Finanzas. Seguros.....				0,5	1,0	0,5	0,9	0,7
Servicios empresas.....		4,7	4,1	6,0	2,2		2,0	1,9
Alq. B. Muebles.....								
Alq. B. Inmuebles.....					0,1	1,1	0,2	
Admon. Pub. Def.....				1,2	10,0	6,4	9,7	1,3
Educ. Investig.....				1,2	4,1	27,7	6,3	4,8
Sanidad. S. Soc.....			1,0	0,3	0,4		0,3	3,2
Asist. Social.....				0,1	0,1	9,6	0,9	0,3
Serv. Recreat.....			1,2	0,3	6,9	2,7	6,5	0,8
Otros Servicios.....					1,2	0,5	1,2	0,3
Sin Especificar.....	63,8	70,9	86,7	67,1	29,2	24,5	28,8	75,5
TOTAL.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Metal. Maq. Mat. Elec.....	6,1	4,7	1,9	4,6	2,1	0,5	2,0	1,1
Mat. Transporte.....		14,0		0,7	1,1		1,0	0,3
Com. Reparaciones.....	3,7		1,7	2,1	3,5	7,4	3,8	1,7
Serv. Empresas.....		4,7	4,1	6,0	2,3	1,1	2,2	1,9
Educ. Cult. Sanidad.....			2,2	1,8	11,3	30,3	13,1	8,8
Otros Servicios.....				1,2	11,3	16,5	11,8	1,8

**TITULADOS SUPERIORES PARADOS.
RAMAS DE ACTIVIDADES.**

RAMAS DE ACTIVIDAD	PARADOS SUPERIOR Censo, 1.981								
	Cien- cias	Filo. Letras	Econ. Empr.	Pol. Socio.	Dere- cho	Far- macia	Medi- cina	Vete- rinaria	C. In- form.
Agr. Gan. Pesca.....	7,3	13,1	5,5	1,2	12,0	1,5	1,2	2,0	
Extrac. Combustible.....	18,9	16,8	28,4				5,3		
Electr. Gas. Agua.....	17,4	15,9	10,9	4,3	2,9		5,1		8,0
Extrac. Minerales.....	24,6	18,1	6,3	2,6	7,8	2,2	5,4		1,3
Ind. Química.....	33,0	15,9	11,1		3,4	11,1	10,2	0,9	1,6
Fab. Prod. Metal.....	12,3	15,6	16,3	3,7	5,8		6,9	0,6	1,8
Const. Maq. Ofic.....	41,2				5,9				5,9
Fab. Mat. Electron.....	10,6	27,1	7,1	1,2					
Mat. Transporte.....	0,6	25,3	12,3		14,2	3,7	11,1		
Inst. Precisión.....			36,7		16,7				23,3
Alimen. Bebidas.....	34,3	18,7	12,8		5,9	0,3	3,3	4,1	1,5
Tex. Con. Cuero.....	9,8	24,9	17,0		18,1	0,4	6,4		3,8
Mad. Corcho. Mueb.....	19,0	30,7	16,1	0,7	6,6				
Papel. Art. Gráficas.....	3,8	25,5	4,5	3,5	8,1	1,0	2,5		36,0
Caucho. Mat. Plásticas.....	16,9	19,4	6,3		3,1		14,4		3,8
Construcción.....	6,8	14,9	15,1	3,5	7,7	0,7	1,0	1,1	2,0
Comercio.....	13,4	17,2	15,4	1,3	11,1	12,5	4,7	2,5	2,1
Reparaciones.....	21,7	24,6	10,1		8,7		13,0		
Rest. Caf. Hostel.....	15,4	27,9	15,4		18,4		2,0		5,5
Transporte.....	3,9	15,1	5,9	3,3	4,5		3,2		3,1
Comunicaciones.....	22,7	21,2	16,7			1,5		1,5	16,7
Finanzas. Seguros.....	3,3	22,0	25,3	4,2	26,8	1,1	6,0		0,2
Servicios empresas.....	3,4	15,6	12,8	6,1	26,0	0,3	1,2		3,3
Alq. B. Muebles.....									85,7
Alq. B. Inmuebles.....		21,7			30,4	4,3			26,1
Admón. Pub. Def.....	11,6	20,4	4,6	2,8	9,5	1,4	13,2	1,5	2,3
Educ. Investig.....	18,4	63,0	3,0	1,2	1,9	1,3	2,1	0,5	0,6
Sanidad. S. Soc.....	1,7	6,9	0,5	0,9	0,2	3,4	83,1	2,0	0,2
Asist. Social.....	9,2	48,0	5,2	4,0	2,9	1,2	9,8	3,5	3,5
Serv. Recreat.....	2,5	22,3	7,0	1,0	8,9				20,2
Otros Servicios.....	2,3	22,6	6,8	1,7	16,4	6,2	6,2		7,3
Sin Especificar.....	19,1	29,9	7,9	1,2	10,3	5,6	12,7	1,2	2,3
TOTAL.....	17,2	28,9	8,0	1,4	9,7	4,8	13,2	1,1	2,7
Met. Maq. Mat. Elec.....	12,7	16,6	14,8	3,3	5,1		6,0	0,6	1,7
Mat. Transporte.....	0,5	21,4	16,1		14,6	3,1	9,4		3,6
Com. Reparaciones.....	13,9	17,7	15,1	1,2	10,9	11,7	5,2	2,3	2,0
Serv. Empresas.....	3,3	15,6	12,5	6,0	25,9	0,4	1,1		4,2
Educ. Cult. Sanidad.....	10,9	38,9	2,5	1,1	2,0	1,9	31,2	1,0	2,3
Otros Servicios.....	9,8	24,9	5,0	2,8	9,6	2,1	11,6	1,5	3,3

(Continuación)

RAMAS DE ACTIVIDAD	Infor- mat.	Bellas Art.	Facul- tad	Ar- quit.	I. In- dust.	I. Agron.	I. Mon- tes	I. Aeron.	I Ca- min.
Agrc. Gan. Pesca.....		1,7	45,5	0,3	9,6	9,6			
Extrac. Combustible	6,3		75,8		3,2				
Electr. Gas. Agua	8,0		72,5	2,9	15,2				2,9
Extrac. Minerales	2,6	5,0	75,8	1,3	12,7				0,2
Ind. Química	2,2	1,8	91,2	0,7	5,7				
Fab. Prod. Metal	0,6	2,1	65,8	1,0	24,4	1,0			
Const. Maq. Ofic.....			52,9		47,1				
Fab. Mat. Electron.....		1,2	47,1	1,2	36,5				
Mat. Transporte	0,6	2,5	70,4		13,0				0,6
Inst. Precisión.....			76,7		3,3				
Alimen. Bebidas.....	2,3	2,6	85,7		3,1	2,8	1,5		0,3
Tex. Con. Cuero	1,9		82,3	1,9	14,0				
Mad. Corcho. Mueb.....		2,9	75,9	3,6	7,3		4,4		
Papel. Art. Gráficas	1,8	2,3	89,1		3,3	0,7	0,2	1,3	
Caucho. Mat. Plásticas	8,8	2,5	75,0		20,6				
Construcción	0,2	2,2	55,0	8,6	15,4	0,4		0,5	8,2
Comercio	0,8	2,1	83,1	1,4	6,4	1,0			
Reparaciones	1,4	4,3	84,1		1,4				
Rest. Caf. Hostel.....		7,5	92,0						
Transporte.....	1,7	1,4	42,1		4,9	0,5			2,3
Comunicaciones.....		9,1	89,4		9,1				
Finanzas Seguros.....	0,4	1,3	90,7		3,1				2,0
Servicios empresas.....	2,3	0,8	71,8	13,0	6,9	0,8	0,5		1,8
Alq. B. Muebles.....	14,3		100,0						
Alq. B. Inmuebles			82,6						
Admón. Pub. Def.	0,7	0,6	68,6	1,4	1,1	2,6	0,1		1,8
Educ. Investig.....	0,7	1,2	93,9	0,5	1,0	0,1			0,3
Sanidad. S. Soc.....			98,9	0,2	0,3				
Asist. Social.....			87,3	0,6	1,2				
Serv. Recreat.	2,1	7,4	71,3		1,9				0,2
Otros Servicios.....	7,9	8,5	85,9		0,6				
Sin Especificar	0,9	0,6	91,8	1,5	2,3	0,6	0,2	0,2	1,0
TOTAL.....	1,0	0,9	89,0	1,7	3,1	0,6	0,2	0,2	1,0
Met. Maq. Mat. Elec.....	0,6	1,9	63,3	1,0	26,3	0,8			
Mat. Transporte	0,5	2,1	71,4		11,5				0,5
Com. Reparac.	0,8	2,2	83,2	1,3	6,1	0,9			
Serv. Empresas	2,4	0,8	72,2	12,7	6,7	0,8	0,5		1,8
Educ. Cult. Sanidad.....	0,6	1,3	93,6	0,3	0,8	0,1			0,2
Otros Servicios.....	1,7	1,7	74,0	1,0	1,0	1,8	0,1		1,3

(Continuación)

RAMAS DE ACTIVIDAD	Minas	Naval	Telec.	Polític.	O.E.U.	Teología.	Otros	Total
Agre. Gan. Pesca.....				19,5	29,2	5,8	35,0	100,0
Extrac. Combustible.....	14,7			17,9	6,3		6,3	100,0
Electr. Gas. Agua.....				21,0	6,5		6,5	100,0
Extrac. Minerales.....	0,6			14,9	9,1	0,2	9,3	100,0
Ind. Química.....	1,1			7,5	1,3		1,3	100,0
Fab. Prod. Metal.....	1,6	0,6	1,0	29,5	4,5	0,2	4,7	100,0
Const. Maq. Ofic.....				47,1				100,0
Fab. Mat. Electron.....			2,4	40,0	12,9		12,9	100,0
Mat. Transporte.....		7,4		21,0	8,6		8,6	100,0
Inst. Precisión.....				3,3	20,0		20,0	100,0
Alimen. Bebidas.....				7,7	6,6		6,6	100,0
Textil. Confec. Cuero.....				15,8	1,9		1,9	100,0
Madera. Corcho. Mueble.....				15,5	8,0	0,7	8,8	100,0
Papel. Art. Gráficas.....				5,5	5,1	0,3	5,5	100,0
Caucho. Mat. Plásticas.....				20,6	0,6	3,8	4,4	100,0
Construcción.....	2,2	0,5	1,5	37,5	6,8	0,7	7,4	100,0
Comercio.....	0,6		0,7	10,1	5,4	1,4	6,8	100,0
Reparaciones.....				1,4	14,5		14,5	100,0
Rest. Caf. Hostel.....					8,0		8,0	100,0
Transporte.....				7,7	50,2		50,2	100,0
Comunicaciones.....				9,1	1,5		1,5	100,0
Finanzas. Seguros.....				5,1	4,0	0,2	4,2	100,0
Servicios empresas.....		0,3	1,4	24,8	3,4		3,4	100,0
Alq. B. Muebles.....					8,7		8,7	100,0
Alq. B. Inmuebles.....					8,7	8,7	17,4	100,0
Admón. Pub. Def.....				7,0	22,9	1,5	24,4	100,0
Educ. Investig.....				1,9	2,5	1,7	4,2	100,0
Sanidad. S. Soc.....			0,2	0,7	0,3		0,3	100,0
Asist. Social.....				1,7	0,6	10,4	11,0	100,0
Serv. Recreat.....			1,0	3,1	24,6	1,0	25,6	100,0
Otros Servicios.....				0,6	13,0	0,6	13,6	100,0
Sin Especificar.....	0,2	0,1	0,7	6,9	1,1	0,1	1,2	100,0
TOTAL.....	0,3	0,1	0,7	7,8	2,9	0,3	3,2	100,0
Metal. Maq. Mat. Elec.....	1,4	0,6	1,1	31,2	5,4	0,1	5,5	100,0
Mat. Transporte.....		6,3		18,2	10,4		10,4	100,0
Com. Reparaciones.....	0,6		0,7	9,5	6,0	1,3	7,3	100,0
Serv. Empresas.....		0,3	1,4	24,2	3,4	0,2	3,6	100,0
Educ. Cult. Sanidad.....			0,2	1,6	3,8	1,0	4,8	100,0
Otros Servicios.....				5,2	18,1	2,7	20,7	100,0

CUADRO 44
**ACTIVOS, OCUPADOS Y PARADOS Y TASAS DE PARO
 POR TITULACION, EDAD Y SEXO.**

CUADRO 44.1

ARQUITECTURA TECNICA

EDAD	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 64	65 y más	TOTAL
VARONES							
Activos	4.841	9.278	2.846	1.676	398	337	19.376
Ocupados	3.440	8.428	2.667	1.591	371	327	16.824
Parados	1.401	850	179	85	27	10	2.552
Tasa paro	28,94	9,16	6,29	5,07	6,78	2,97	13,17
MUJERES							
Activas	445	221	15				681
Ocupadas	275	188	15				478
Paradas	170	33	0				203
Tasa paro	38,20	14,93	0,00				29,81
TOTAL							
Activos	5.286	9.499	2.861	1.676	398	337	20.057
Ocupados	3.715	8.616	2.682	1.591	371	327	17.302
Parados	1.571	883	179	85	27	10	2.755
Tasa paro	29,72	9,30	6,26	5,07	6,78	2,97	13,74
Tasa de paro de mayores de 30							
Activos	14.771						
Parados	1.184						
Tasa paro	8,02						

CUADRO 44.2

INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES

EDAD	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 64	65 y más	TOTAL
VARONES							
Activos	13.287	33.647	16.504	8.817	1.417	713	74.385
Ocupados	10.118	32.131	15.823	8.282	1.331	702	68.387
Parados	3.169	1.516	681	535	86	11	5.998
Tasa paro	23,85	4,51	4,13	6,07	6,07	1,54	8,06
MUJERES							
Activas	940	633	127	40	15	5	1.760
Ocupadas	526	556	108	26	15	5	1.236
Paradas	414	77	19	14	0	0	524
Tasa paro	44,04	12,16	14,96	35,00	0,00	0,00	29,77
TOTAL							
Activos	14.227	34.280	16.631	8.857	1.432	718	76.145
Ocupados	10.644	32.687	15.931	8.308	1.346	707	69.623
Parados	3.583	1.593	700	549	86	11	6.522
Tasa paro	25,18	4,65	4,21	6,20	6,01	1,53	8,57
Tasa de paro de mayores de 30							
Activos	61.918						
Parados	2.939						
Tasa paro	4,75						

INGENIEROS TECNICOS AGRICOLAS

EDAD	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 64	65 y más	TOTAL
VARONES							
Activos	2.531	4.408	2.545	1.370	297	220	11.371
Ocupados	1.680	4.163	2.488	1.325	288	220	10.164
Parados	851	245	57	45	9	0	1.207
Tasa paro	33,62	5,56	2,24	3,28	3,03	0,00	10,61
MUJERES							
Activas	444	304	104	88		1	941
Ocupadas	228	276	94	88		1	687
Paradas	216	28	10	0	0	0	254
Tasa paro	48,65	9,21	9,62	0,00	0,00	0,00	26,99
TOTAL							
Activos	2.975	4.712	2.649	1.458	297	221	12.312
Ocupados	1.908	4.439	2.582	1.413	288	221	10.851
Parados	1.067	273	67	45	9	0	1.461
Tasa paro	35,87	5,79	2,53	3,09	3,03	0,00	11,87
Tasa de paro de mayores de 30							
Activos	9.337						
Parados	394						
Tasa paro	4,22						

INGENIEROS TECNICOS FORESTAL

EDAD	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 64	65 y más	TOTAL
VARONES							
Activos	167	388	326	137	46	14	1.078
Ocupados	129	377	315	137	46	14	1.018
Parados	38	11	11	0	0	0	60
Tasa paro	22,75	2,84	3,37	0,00	0,00	0,00	5,57
MUJERES							
Activas	33	25	7	20			85
Ocupadas	24	25	7	20			76
Paradas	9	0	0	0	0	0	9
Tasa paro	27,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,59
TOTAL							
Activos	200	413	333	157	46	14	1.163
Ocupados	153	402	322	157	46	14	1.094
Parados	47	11	11	0	0	0	69
Tasa paro	23,50	2,66	3,30	0,00	0,00	0,00	5,93
Tasa de paro de mayores de 30							
Activos	963						
Parados	22						
Tasa paro	2,28						

INGENIEROS TECNICOS AERONAUTICOS

EDAD	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 64	65 y más	TOTAL
VARONES							
Activos	415	999	438	316	70	1	2.239
Ocupados	316	959	427	316	70	1	2.089
Parados	99	40	11	0	0	0	150
Tasa paro	23,86	4,00	2,51	0,00	0,00	0,00	6,70
MUJERES							
Activas	25	10					35
Ocupadas	20	10					30
Paradas	5	0	0	0	0	0	5
Tasa paro	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,29
TOTAL							
Activos	440	1.009	438	316	70	1	2.274
Ocupados	336	969	427	316	70	1	2.119
Parados	104	40	11	0	0	0	155
Tasa paro	23,64	3,96	2,51	0,00	0,00	0,00	6,82
Tasa de paro de mayores de 30							
Activos	1.834						
Parados	51						
Tasa paro	2,78						

INGENIEROS TECNICOS DE MINAS

EDAD	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 64	65 y más	TOTAL
VARONES							
Activos	1.000	2.403	2.418	1.532	258	55	7.666
Ocupados	719	2.235	2.294	1.465	256	55	7.024
Parados	281	168	124	67	2	0	642
Tasa paro	28,10	6,99	5,13	4,37	0,78	0,00	8,37
MUJERES							
Activas	70	34	5				109
Ocupadas	53	29	5				87
Paradas	17	5	0	0	0	0	22
Tasa paro	24,29	14,71	0,00	0,00	0,00	0,00	20,18
TOTAL							
Activos	1.070	2.437	2.423	1.532	258	55	7.775
Ocupados	772	2.264	2.299	1.465	256	55	7.111
Parados	298	173	124	67	2	0	664
Tasa paro	27,85	7,10	5,12	4,37	0,78	0,00	8,54
Tasa de paro de mayores de 30							
Activos	6.705						
Parados	366						
Tasa paro	5,46						

INGENIEROS TECNICOS NAVALES

EDAD	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 64	65 y más	TOTAL
VARONES							
Activos	392	1.091	258	151	46		1.938
Ocupados	312	1.031	258	151	46		1.798
Parados	80	60	0	0	0	0	140
Tasa paro	20.41	5.50	0,00	0,00	0,00	0,00	7,22
MUJERES							
Activas	19						19
Ocupadas	4						4
Paradas	15	0	0	0	0	0	15
Tasa paro	78.95	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	78.95
TOTAL							
Activos	411	1.091	258	151	46	0	1.957
Ocupados	316	1.031	258	151	46	0	1.802
Parados	95	60	0	0	0	0	155
Tasa paro	23.11	5.50	0,00	0,00	0,00	0,00	7.92
Tasa de paro de mayores de 30							
Activos	1.546						
Parados	60						
Tasa paro	3.88						

INGENIEROS TECNICOS OBRAS PUBLICAS

EDAD	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 64	65 y más	TOTAL
VARONES							
Activos	934	2.461	1.225	670	123	79	5.492
Ocupados	563	2.258	1.186	665	123	74	4.869
Parados	371	203	39	5	0	5	623
Tasa paro	39.72	8.25	3.18	0.75	0.00	6.33	11.34
MUJERES							
Activas	10	87	11	19			127
Ocupadas	7	78	5	19			109
Paradas	3	9	6	0	0	0	18
Tasa paro	30,00	10,34	54,55	0,00	0,00	0,00	14.17
TOTAL							
Activos	944	2.548	1.236	689	123	79	5.619
Ocupados	570	2.336	1.191	684	123	74	4.978
Parados	374	212	45	5	0	5	641
Tasa paro	39.62	8.32	3.64	0.73	0,00	6,33	11.41
Tasa de paro de mayores de 30							
Activos	4.675						
Parados	267						
Tasa paro	5.71						

CUADRO 44.9

INGENIEROS TECNICOS TELECOMUNICACIONES

EDAD	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 64	65 y más	TOTAL
VARONES							
Activos	1.401	1.585	616	316	56	31	4.005
Ocupados	1.069	1.533	606	316	56	31	3.611
Parados	332	52	10	0	0	0	394
Tasa paro	23,70	3,28	1,62	,00	,00	,00	9,84
MUJERES							
Activas	24	107	12		2		145
Ocupadas	20	107	2		2		131
Paradas	4	0	10	0	0	0	14
Tasa paro	16,67	0,00	83,33	0,00	0,00	0,00	9,66
TOTAL							
Activos	1.425	1.692	628	316	58	31	4.150
Ocupados	1.089	1.640	608	316	58	31	3.742
Parados	336	52	20	0	0	0	408
Tasa paro	23,58	3,07	3,18	0,00	0,00	0,00	9,83
Tasa de paro de mayores de 30							
Activos	2.725						
Parados	72						
Tasa paro	2,64						

CUADRO 44.10

INGENIEROS TECNICOS TOPOGRAFICOS

EDAD	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 64	65 y más	TOTAL
VARONES							
Activos	540	1.016	660	651	150	58	3.075
Ocupados	361	922	640	593	148	58	2.722
Parados	179	94	20	58	2	0	353
Tasa paro	33,15	9,25	3,03	8,91	1,33	,00	11,48
MUJERES							
Activas	17	55	1	21			94
Ocupadas	6	46	1	21			74
Paradas	11	9	0	0	0	0	20
Tasa paro	64,71	16,36	,00	0,00	0,00	0,00	21,28
TOTAL							
Activos	557	1.071	661	672	150	58	3.169
Ocupados	367	968	641	614	148	58	2.796
Parados	190	103	20	58	2	0	373
Tasa paro	34,11	9,62	3,03	8,63	1,33	0,00	11,77
Tasa de paro de mayores de 30							
Activos	2.612						
Parados	183						
Tasa paro	7,01						

INGENIEROS TECNICOS PAPELEROS

EDAD	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 64	65 y más	TOTAL
VARONES							
Activos	53	134	46	104	2		339
Ocupados	45	131	45	104	2		327
Parados	8	3	1	0	0	0	12
Tasa paro	15,09	2,24	2,17	,00	,00	,00	3,54
MUJERES							
Activas	1	3	2			1	7
Ocupadas		3	2			1	6
Paradas	1	0	0	0	0	0	1
Tasa paro	100,00	0,00	,00	,00	,00	,00	14,29
TOTAL							
Activos	54	137	48	104	2	1	346
Ocupados	45	134	47	104	2	1	333
Parados	9	3	1	0	0	0	13
Tasa paro	16,67	2,19	2,08	0,00	0,00	0,00	3,76
Tasa de paro de mayores de 30							
Activos	292						
Parados	4						
Tasa paro	1,37						

INGENIEROS TECNICOS TEJ. PUNTO

EDAD	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 64	65 y más	TOTAL
VARONES							
Activos	54	230	134	206	12	1	637
Ocupados	54	225	125	197	6	1	608
Parados	0	5	9	9	6	0	29
Tasa paro	0,00	2,17	6,72	4,37	50,00	,00	4,55
MUJERES							
Activas	40	51	22	15	7		135
Ocupadas	32	51	22	15	7		127
Paradas	8	0	0	0	0	0	8
Tasa paro	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,93
TOTAL							
Activos	94	281	156	221	19	1	772
Ocupados	86	276	147	212	13	1	735
Parados	8	5	9	9	6	0	37
Tasa paro	8,51	1,78	5,77	4,07	31,58	0,00	4,79
Tasa de paro de mayores de 30							
Activos	678						
Parados	29						
Tasa paro	4,28						

DIPLOMADOS ESTUDIOS EMPRESA

EDAD	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 64	65 y más	TOTAL
VARONES							
Activos	3.124	7.008	9.559	8.736	1.674	873	30.974
Ocupados	2.557	6.793	9.219	8.429	1.639	867	29.504
Parados	567	215	340	307	35	6	1.470
Tasa paro	18,15	3,07	3,56	3,51	2,09	0,69	4,75
MUJERES							
Activas	1.370	1.073	830	851	145	46	4.315
Ocupadas	970	980	811	848	145	46	3.800
Paradas	400	93	19	3	0	0	515
Tasa paro	29,20	8,67	2,29	0,35	0,00	0,00	11,94
TOTAL							
Activos	4.494	8.081	10.389	9.587	1.819	919	35.289
Ocupados	3.527	7.773	10.030	9.277	1.784	913	33.304
Parados	967	308	359	310	35	6	1.985
Tasa paro	21,52	3,81	3,46	3,23	1,92	0,65	5,62
Tasa de paro de mayores de 30							
Activos	30.795						
Parados	1.018						
Tasa paro	3.31						

PROFESORADO DE EGB

EDAD	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 64	65 y más	TOTAL
VARONES							
Activos	36.875	39.214	18.060	9.616	5.001	3.779	112.545
Ocupados	26.629	38.032	17.757	9.450	4.931	3.768	100.567
Parados	10.246	1.182	303	166	70	11	11.978
Tasa paro	27,79	3,01	1,68	1,73	1,40	0,29	10,64
MUJERES							
Activas	76.359	60.550	29.393	18.667	6.037	4.743	195.749
Ocupadas	49.058	57.254	28.700	18.386	5.814	4.720	163.932
Paradas	27.301	3.296	693	281	223	23	31.817
Tasa paro	35,75	5,44	2,36	1,51	3,69	0,48	16,25
TOTAL							
Activos	113.234	99.764	47.453	28.283	11.038	8.522	308.294
Ocupados	75.687	95.286	46.457	27.836	10.745	8.488	264.499
Parados	37.547	4.478	996	447	293	34	43.795
Tasa paro	33,16	4,49	2,10	1,58	2,65	0,40	14,21
Tasa de paro de mayores de 30							
Activos	195.060						
Parados	6.248						
Tasa paro	3,20						

CUADRO 44.15

DIPLOMADOS ENFERMERIA

EDAD	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 64	65 y más	TOTAL
VARONES							
Activos	9.141	5.584	4.442	6.018	1.616	733	27.534
Ocupados	7.060	5.398	4.330	5.904	1.583	733	25.008
Parados	2.081	186	112	114	33	0	2.526
Tasa paro	22,77	3,33	2,52	1,89	2,04	0,00	9,17
MUJERES							
Activas	43.429	16.849	7.904	7.804	2.661	1.755	80.402
Ocupadas	33.763	15.822	7.624	7.655	2.655	1.707	69.226
Paradas	9.666	1.027	280	149	6	48	11.176
Tasa paro	22,26	6,10	3,54	1,91	0,23	2,74	13,90
TOTAL							
Activos	52.570	22.433	12.346	13.822	4.277	2.488	107.936
Ocupados	40.823	21.220	11.954	13.559	4.238	2.440	94.234
Parados	11.747	1.213	392	263	39	48	13.702
Tasa paro	22,35	5,41	3,18	1,90	0,91	1,93	12,69
Tasa de paro de mayores de 30							
Activos	55.366						
Parados	1.955						
Tasa paro	3,53						

CUADRO 44.16

OTRAS ESCUELAS UNIVERSITARIAS

EDAD	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 64	65 y más	TOTAL
VARONES							
Activos	397	461	484	478	70	74	1.964
Ocupados	328	460	484	476	70	74	1.892
Parados	69	1	0	2	0	0	72
Tasa paro	17,38	0,22	0,00	0,42	0,00	0,00	3,67
MUJERES							
Activas	647	467	164	50	44	6	1.378
Ocupadas	461	436	158	50	38	6	1.149
Paradas	186	31	6	0	6	0	229
Tasa paro	28,75	6,64	3,66	0,00	13,64	0,00	16,62
TOTAL							
Activos	1.044	928	648	528	114	80	3.342
Ocupados	789	896	642	526	108	80	3.041
Parados	255	32	6	2	6	0	301
Tasa paro	24,43	3,45	0,93	0,38	5,26	0,00	9,01
Tasa de paro de mayores de 30							
Activos	2.298						
Parados	46						
Tasa paro	2,00						

OTROS ESTUDIOS

EDAD	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 64	65 y más	TOTAL
VARONES							
Activos	4.847	6.026	4.073	2.945	607	447	18.945
Ocupados	3.630	5.491	3.800	2.723	570	447	16.661
Parados	1.217	535	273	222	37	0	2.284
Tasa paro	25,11	8,88	6,70	7,54	6,10	0,00	12,06
MUJERES							
Activas	3.509	1.757	581	306	75	39	6.267
Ocupadas	2.309	1.526	508	300	74	39	4.756
Paradas	1.200	231	73	6	1	0	1.511
Tasa paro	34,20	13,15	12,56	1,96	1,33	0,00	24,11
TOTAL							
Activos	8.356	7.783	4.654	3.251	682	486	25.212
Ocupados	5.939	7.017	4.308	3.023	644	486	21.417
Parados	2.417	766	346	228	38	0	3.795
Tasa paro	28,93	9,84	7,43	7,01	5,57	0,00	15,05
Tasa de paro de mayores de 30							
Activos	16.856						
Parados	1.378						
Tasa paro	8,18						

GRADUADOS-SOCIALES

EDAD	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 64	65 y más	TOTAL
VARONES							
Activos	3.366	5.998	3.344	2.462	348	147	15.665
Ocupados	2.786	5.705	3.249	2.383	311	147	14.581
Parados	580	293	95	79	37	0	1.084
Tasa paro	17,23	4,88	2,84	3,21	10,63	0,00	6,92
MUJERES							
Activas	6.436	3.874	1.279	740	97	40	12.466
Ocupadas	4.243	3.558	1.219	711	93	40	9.864
Paradas	2.193	316	60	29	4	0	2.602
Tasa paro	34,07	8,16	4,69	3,92	4,12	0,00	20,87
TOTAL							
Activos	9.802	9.872	4.623	3.202	445	187	28.131
Ocupados	7.029	9.263	4.468	3.094	404	187	24.445
Parados	2.773	609	155	108	41	0	3.686
Tasa paro	28,29	6,17	3,35	3,37	9,21	0,00	13,10
TASA DE PARO DE MAYORES DE 30							
Activos	18.329						
Parados	913						
Tasa paro	4,98						

CIENCIAS

EDAD	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 64	65 y más	TOTAL
VARONES							
Activos	14.626	13.774	4.713	4.119	1.033	461	38.726
Ocupados	10.028	13.030	4.569	3.965	976	448	33.016
Parados	4.598	744	144	154	57	13	5.710
Tasa paro	31,44	5,40	3,06	3,74	5,52	2,82	14,74
MUJERES							
Activas	10.554	6.032	1.307	1.063	373	72	19.401
Ocupadas	6.032	5.490	1.271	1.025	348	72	14.238
Paradas	4.522	542	36	38	25	0	5.163
Tasa paro	42,85	8,99	2,75	3,57	6,70	0,00	26,61
TOTAL							
Activos	25.180	19.806	6.020	5.182	1.406	533	58.127
Ocupados	16.060	18.520	5.840	4.990	1.324	520	47.254
Parados	9.120	1.286	180	192	82	13	10.873
Tasa paro	36,22	6,49	2,99	3,71	5,83	2,44	18,71
Tasa de paro de mayores de 30							
Activos	32.947						
Parados	1.753						
Tasa paro	5,32						

FILOSOFIA Y LETRAS

EDAD	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 64	65 y más	TOTAL
VARONES							
Activos	13.656	17.234	7.497	3.194	684	731	42.996
Ocupados	9.346	16.220	7.361	3.048	656	689	37.320
Parados	4.310	1.014	136	146	28	42	5.676
Tasa paro	31,56	5,88	1,81	4,57	4,09	5,75	13,20
MUJERES							
Activas	27.583	19.335	5.567	2.859	586	352	56.282
Ocupadas	16.988	17.628	5.343	2.802	559	352	43.672
Paradas	10.595	1.707	224	57	27	0	12.610
Tasa paro	38,41	8,83	4,02	1,99	4,61	0,00	22,41
TOTAL							
Activos	41.239	36.569	13.064	6.053	1.270	1.083	99.278
Ocupados	26.334	33.848	12.704	5.850	1.215	1.041	80.992
Parados	14.905	2.721	360	203	55	42	18.286
Tasa paro	36,14	7,44	2,76	3,35	4,33	3,88	18,42
Tasa de paro de mayores de 30							
Activos	58.039						
Parados	3.381						
Tasa paro	5,83						

CUADRO 44.21

ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

EDAD	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 64	65 y más	TOTAL
VARONES							
Activos	12.338	14.309	5.508	2.404	368	145	35.072
Ocupados	9.569	13.675	5.325	2.344	368	144	31.425
Parados	2.769	634	183	60	0	1	3.647
Tasa paro	22,44	4,43	3,32	2,50	0,00	0,69	10,40
MUJERES							
Activas	3.527	1.914	320	133	35	15	5.944
Ocupadas	2.356	1.667	317	119	35	15	4.509
Paradas	1.171	247	3	14	0	0	1.435
Tasa paro	33,20	12,90	0,94	10,53	0,00	0,00	24,14
TOTAL							
Activos	15.865	16.223	5.828	2.537	403	160	41.016
Ocupados	11.925	15.342	5.642	2.463	403	159	35.934
Parados	3.940	881	186	74	0	1	5.082
Tasa paro	24,83	5,43	3,19	2,92	0,00	0,63	12,39
Tasa de paro de mayores de 30							
Activos	25.151						
Parados	1.142						
Tasa paro	4,54						

CUADRO 44.22

CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA

EDAD	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 64	65 y más	TOTAL
VARONES							
Activos	783	1.212	537	297	60	16	2.905
Ocupados	492	1.087	503	292	60	16	2.450
Parados	291	125	34	5	0	0	455
Tasa paro	37,16	10,31	6,33	1,68	0,00	0,00	15,66
MUJERES							
Activas	952	830	194	36			2.012
Ocupadas	610	725	188	36			1.559
Paradas	342	105	6	0	0	0	453
Tasa paro	35,92	12,65	3,09	0,00	0,00	0,00	22,51
TOTAL							
Activos	1.735	2.042	731	333	60	16	4.917
Ocupados	1.102	1.812	691	328	60	16	4.009
Parados	633	230	40	5	0	0	908
Tasa paro	36,48	11,26	5,47	1,50	0,00	0,00	18,47
Tasa de paro de mayores de 30							
Activos	3.182						
Parados	275						
Tasa paro	8,64						

DERECHO

EDAD	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 64	65 y más	TOTAL
VARONES							
Activos.....	10.157	14.746	15.429	13.988	3.918	3.702	61.940
Ocupados.....	7.624	14.226	15.184	13.737	3.890	3.690	58.351
Parados.....	2.533	520	245	251	28	12	3.589
Tasa paro.....	24,94	3,53	1,59	1,79	0,71	0,32	5,79
MUJERES							
Activas.....	5.627	2.814	890	402	73	41	9.847
Ocupadas.....	3.482	2.526	799	389	73	41	7.310
Paradas.....	2.145	288	91	13	0	0	2.537
Tasa paro.....	38,12	10,23	10,22	3,23	0,00	0,00	25,76
TOTAL							
Activos.....	15.784	17.560	16.319	14.390	3.991	3.743	71.787
Ocupados.....	11.106	16.752	15.983	14.126	3.963	3.731	65.661
Parados.....	4.678	808	336	264	28	12	6.126
Tasa paro.....	29,64	4,60	2,06	1,83	0,70	0,32	8,53
Tasa de paro de mayores de 30							
Activos.....	56.003						
Parados.....	1.448						
Tasa paro.....	2,59						

FARMACIA

EDAD	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 64	65 y más	TOTAL
VARONES							
Activos.....	2.302	2.480	2.396	1.994	835	1.410	11.417
Ocupados.....	1.725	2.374	2.383	1.959	821	1.410	10.672
Parados.....	577	106	13	35	14	0	745
Tasa paro.....	25,07	4,27	0,54	1,76	1,68	0,00	6,53
MUJERES							
Activas.....	4.865	2.972	2.374	1.785	567	566	13.127
Ocupadas.....	2.882	2.781	2.305	1.760	567	566	10.861
Paradas.....	1.983	191	69	23	0	0	2.266
Tasa paro.....	40,76	6,43	2,91	1,29	0,00	0,00	17,26
TOTAL							
Activos.....	7.167	5.452	4.770	3.777	1.402	1.976	24.544
Ocupados.....	4.607	5.155	4.688	3.719	1.388	1.976	21.533
Parados.....	2.560	297	82	58	14	0	3.011
Tasa paro.....	35,72	5,45	1,72	1,54	1,00	0,00	12,27
Tasa de paro de mayores de 30							
Activos.....	17.377						
Parados.....	451						
Tasa paro.....	2,60						

CUADRO 44.25

MEDICINA

EDAD	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 64	65 y más	TOTAL
VARONES							
Activos	16.326	18.645	11.294	9.463	2.986	3.008	61.722
Ocupados	12.552	17.957	11.234	9.432	2.984	3.008	57.167
Parados	3.774	688	60	31	2	0	4.555
Tasa paro	23,12	3,69	0,53	0,33	0,07	0,00	7,38
MUJERES							
Activas	9.370	4.659	868	394	138	97	15.526
Ocupadas	6.051	4.240	844	394	138	97	11.764
Paradas	3.319	419	24	0	0	0	3.762
Tasa paro	35,42	8,99	2,76	0,00	0,00	0,00	24,23
TOTAL							
Activos	25.696	23.304	12.162	9.857	3.124	3.105	77.248
Ocupados	18.603	22.197	12.078	9.826	3.122	3.105	68.931
Parados	7.093	1.107	84	31	2	0	8.317
Tasa paro	27,60	4,75	0,69	0,31	0,06	0,00	10,77
Tasa de paro de mayores de 30							
Activos	51.552						
Parados	1.224						
Tasa paro	2,37						

CUADRO 44.26

VETERINARIA

EDAD	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 64	65 y más	TOTAL
VARONES							
Activos	1.357	877	1.508	3.604	859	588	8.793
Ocupados	1.002	836	1.492	3.520	859	588	8.297
Parados	355	41	16	84	0	0	496
Tasa paro	26,16	4,68	1,06	2,33	0,00	0,00	5,64
MUJERES							
Activas	354	43	6	60		1	464
Ocupadas	156	43	6	60		1	266
Paradas	198	0	0	0	0	0	198
Tasa paro	55,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,67
TOTAL							
Activos	1.711	920	1.514	3.664	859	589	9.257
Ocupados	1.158	879	1.498	3.580	859	589	8.563
Parados	553	41	16	84	0	0	694
Tasa paro	32,32	4,46	1,06	2,29	0,00	0,00	7,50
Tasa de paro de mayores de 30							
Activos	7.546						
Parados	141						
Tasa paro	1,87						

CIENCIAS DE LA INFORMACION

EDAD	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 64	65 y más	TOTAL
VARONES							
Activos	2.266	1.750	935	642	253	90	5.936
Ocupados	1.533	1.589	914	625	229	84	4.974
Parados	733	161	21	17	24	6	962
Tasa paro	32,35	9,20	2,25	2,65	9,49	6,67	16,21
MUJERES							
Activas	1.589	512	220	61	8	17	2.407
Ocupadas	926	465	193	61	8	17	1.670
Paradas	663	47	27	0	0	0	737
Tasa paro	41,72	9,18	12,27	0,00	0,00	0,00	30,62
TOTAL							
Activos	3.855	2.262	1.155	703	261	107	8.343
Ocupados	2.459	2.054	1.107	686	237	101	6.644
Parados	1.396	208	48	17	24	6	1.699
Tasa paro	36,21	9,20	4,16	2,42	9,20	5,61	20,36
Tasa de paro de mayores de 30							
Activos	4.488						
Parados	303						
Tasa paro	6,75						

INFORMATICA

EDAD	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 64	65 y más	TOTAL
VARONES							
Activos	1.697	1.262	332	125	12		3.428
Ocupados	1.355	1.172	331	125	12		2.995
Parados	342	90	1	0	0	0	433
Tasa paro	20,15	7,13	0,30	0,00	0,00	0,00	12,63
MUJERES							
Activas	662	195	45	6			908
Ocupadas	479	164	45	6			694
Paradas	183	31	0	0	0	0	214
Tasa paro	27,64	15,90	0,00	0,00	0,00	0,00	23,57
TOTAL							
Activos	2.359	1.457	377	131	12	0	4.336
Ocupados	1.834	1.336	376	131	12	0	3.689
Parados	525	121	1	0	0	0	647
Tasa paro	22,26	8,30	0,27	0,00	0,00	0,00	14,92
Tasa de paro de mayores de 30							
Activos	1.977						
Parados	122						
Tasa paro	6,17						

BELLAS ARTES

EDAD	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 64	65 y más	TOTAL
VARONES							
Activos	747	1.433	1.279	1.099	290	191	5.039
Ocupados	592	1.337	1.234	1.080	273	159	4.675
Parados	155	96	45	19	17	32	364
Tasa paro	20,75	6,70	3,52	1,73	5,86	16,75	7,22
MUJERES							
Activas	489	860	378	322	81	28	2.158
Ocupadas	377	787	365	312	77	28	1.946
Paradas	112	73	13	10	4	0	212
Tasa paro	22,90	8,49	3,44	3,11	4,94	0,00	9,82
TOTAL							
Activos	1.236	2.293	1.657	1.421	371	219	7.197
Ocupados	969	2.124	1.599	1.392	350	187	6.621
Parados	267	169	58	29	21	32	576
Tasa paro	21,60	7,37	3,50	2,04	5,66	14,61	8,00
Tasa de paro de mayores de 30							
Activos	5.961						
Parados	309						
Tasa paro	5,18						

INGENIEROS INDUSTRIALES

EDAD	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 64	65 y más	TOTAL
VARONES							
Activos	4.568	11.827	5.961	3.158	478	445	26.437
Ocupados	3.617	11.319	5.687	3.029	463	420	24.535
Parados	951	508	274	129	15	25	1.902
Tasa paro	20,82	4,30	4,60	4,08	3,14	5,62	7,19
MUJERES							
Activas	179	135	25	6	0	0	345
Ocupadas	144	121	25	6	0	0	296
Paradas	35	14	0	0	0	0	49
Tasa paro	19,55	10,37	0,00	0,00	0,00	0,00	14,20
TOTAL							
Activos	4.747	11.962	5.986	3.164	478	445	26.782
Ocupados	3.761	11.440	5.712	3.035	463	420	24.831
Parados	986	522	274	129	15	25	1.951
Tasa paro	20,77	4,36	4,58	4,08	3,14	5,62	7,28
Tasa de paro de mayores de 30							
Activos	22.035						
Parados	965						
Tasa paro	4,38						

INGENIEROS AGRONOMOS

EDAD	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 64	65 y más	TOTAL
VARONES							
Activos	634	2.304	1.001	415	139	81	4.574
Ocupados	465	2.159	991	415	129	81	4.240
Parados	169	145	10	0	10	0	334
Tasa paro	26,66	6,29	1,00	0,00	7,19	0,00	7,30
MUJERES							
Activas	91	112	5				208
Ocupadas	56	101	5				162
Paradas	35	11	0	0	0	0	46
Tasa paro	38,46	9,82	0,00	0,00	0,00	0,00	22,12
TOTAL							
Activos	725	2.416	1.006	415	139	81	4.782
Ocupados	521	2.260	996	415	129	81	4.402
Parados	204	156	10	0	10	0	380
Tasa paro	28,14	6,46	0,99	0,00	7,19	0,00	7,95
Tasa de paro de mayores de 30							
Activos	4.057						
Parados	176						
Tasa paro	4,34						

INGENIEROS DE MONTES

EDAD	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 64	65 y más	TOTAL
VARONES							
Activos	281	350	422	285	48	32	1.418
Ocupados	184	321	422	285	48	32	1.292
Parados	97	29	0	0	0	0	126
Tasa paro	34,52	8,29	0,00	0,00	0,00	0,00	8,89
MUJERES							
Activas	33	11					44
Ocupadas	28	11					39
Paradas	5	0	0	0	0	0	5
Tasa paro	15,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,36
TOTAL							
Activos	314	361	422	285	48	32	1.462
Ocupados	212	332	422	285	48	32	1.331
Parados	102	29	0	0	0	0	131
Tasa paro	32,48	8,03	0,00	0,00	0,00	0,00	8,96
Tasa de paro de mayores de 30							
Activos	1.148						
Parados	29						
Tasa paro	2,53						

INGENIEROS AERONAUTICOS

EDAD	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 64	65 y más	TOTAL
VARONES							
Activos	451	955	450	321	22	8	2.207
Ocupados	356	925	450	321	22	8	2.082
Parados	95	30	0	0	0	0	125
Tasa paro	21,06	3,14	0,00	0,00	0,00	0,00	5,66
MUJERES							
Activas	31	20		12			63
Ocupadas	31	20		12			63
Paradas	0	0	0	0	0	0	0
Tasa paro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL							
Activos	482	975	450	333	22	8	2.270
Ocupados	387	945	450	333	22	8	2.145
Parados	95	30	0	0	0	0	125
Tasa paro	19,71	3,08	0,00	0,00	0,00	0,00	5,51
Tasa de paro de mayores de 30							
Activos	1.788						
Parados	30						
Tasa paro	1,68						

INGENIEROS DE CAMINOS

EDAD	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 64	65 y más	TOTAL
VARONES							
Activos	1.388	3.154	1.188	762	122	92	6.706
Ocupados	950	2.988	1.171	754	122	86	6.071
Parados	438	166	17	8	0	6	635
Tasa paro	31,56	5,26	1,43	1,05	0,00	6,52	9,47
MUJERES							
Activas	9	35	13	7			64
Ocupadas	5	35	13	6			59
Paradas	4	0	0	1	0	0	5
Tasa paro	44,44	0,00	0,00	14,29	0,00	0,00	7,81
TOTAL							
Activos	1.397	3.189	1.201	769	122	92	6.770
Ocupados	955	3.023	1.184	760	122	86	6.130
Parados	442	166	17	9	0	6	640
Tasa paro	31,64	5,21	1,42	1,17	0,00	6,52	9,45
Tasa de paro de mayores de 30							
Activos	5.373						
Parados	198						
Tasa paro	3,69						

INGENIEROS DE MINAS

EDAD	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 64	65 y más	TOTAL
VARONES							
Activos	360	1.101	999	634	110	62	3.266
Ocupados	277	1.053	993	619	110	62	3.114
Parados	83	48	6	15	0	0	152
Tasa paro	23,06	4,36	0,60	2,37	0,00	0,00	4,65
MUJERES							
Activas	10	2	1				13
Ocupadas		2	1				3
Paradas	10	0	0	0	0	0	10
Tasa paro	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,92
TOTAL							
Activos	370	1.103	1.000	634	110	62	3.279
Ocupados	277	1.055	994	619	110	62	3.117
Parados	93	48	6	15	0	0	162
Tasa paro	25,14	4,35	0,60	2,37	0,00	0,00	4,94
Tasa de paro de mayores de 30							
Activos	2.909						
Parados	69						
Tasa paro	2,37						

INGENIEROS NAVALES

EDAD	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 64	65 y más	TOTAL
VARONES							
Activos	285	894	327	390	42	28	1.966
Ocupados	238	856	326	389	42	28	1.879
Parados	47	38	1	1	0	0	87
Tasa paro	16,49	4,25	0,31	0,26	0,00	0,00	4,43
MUJERES							
Activas		1	3				4
Ocupadas		1	3				4
Paradas	0	0	0	0	0	0	0
Tasa paro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL							
Activos	285	895	330	390	42	28	1.970
Ocupados	238	857	329	389	42	28	1.883
Parados	47	38	1	1	0	0	87
Tasa paro	16,49	4,25	0,30	0,26	0,00	0,00	4,42
Tasa de paro de mayores de 30							
Activos	1.685						
Parados	40						
Tasa paro	2,37						

INGENIEROS DE TELECOMUNICACIONES

EDAD	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 64	65 y más	TOTAL
VARONES							
Activos	1.618	1.509	615	230	80	43	4.095
Ocupados	1.290	1.460	603	223	80	43	3.699
Parados	328	49	12	7	0	0	396
Tasa paro	20,27	3,25	1,95	3,04	0,00	0,00	9,67
MUJERES							
Activas	59	72	27				158
Ocupadas	42	72	27				141
Paradas	17	0	0	0	0	0	17
Tasa paro	28,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,76
TOTAL							
Activos	1.677	1.581	642	230	80	43	4.253
Ocupados	1.332	1.532	630	223	80	43	3.840
Parados	345	49	12	7	0	0	413
Tasa paro	20,57	3,10	1,87	3,04	0,00	0,00	9,71
Tasa de paro de mayores de 30							
Activos	2.576						
Parados	68						
Tasa paro	2,64						

ARQUITECTOS

EDAD	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 64	65 y más	TOTAL
VARONES							
Activos	2.516	5.399	1.332	863	227	172	10.509
Ocupados	1.998	5.110	1.300	861	227	172	9.668
Parados	518	289	32	2	0	0	841
Tasa paro	20,59	5,35	2,40	0,23	0,00	0,00	8,00
MUJERES							
Activas	350	341	30	8		12	741
Ocupadas	216	269	30	8		12	535
Paradas	134	72	0	0	0	0	206
Tasa paro	38,29	21,11	0,00	0,00	0,00	0,00	27,80
TOTAL							
Activos	2.866	5.740	1.362	871	227	184	11.125
Ocupados	2.214	5.379	1.330	869	227	184	10.203
Parados	652	361	32	2	0	0	1.047
Tasa paro	22,75	6,29	2,35	0,23	0,00	0,00	9,31
Tasa de paro de mayores de 39							
Activos	8.384						
Parados	395						
Tasa paro	4,71						

OTROS ESTUDIOS SUPERIORES

EDAD	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 64	65 y más	TOTAL
VARONES							
Activos	4.409	9.244	9.908	8.716	2.774	768	35.819
Ocupados	3.992	8.882	9.433	8.516	2.756	761	34.340
Parados	417	362	475	200	18	7	1.479
Tasa paro	9,46	,92	4,79	2,29	0,65	0,91	4,13
MUJERES							
Activas	741	1.210	1.109	783	344	215	4.402
Ocupadas	620	1.120	1.021	724	331	215	4.031
Paradas	121	90	88	59	13	0	371
Tasa paro	16,33	7,44	7,94	7,54	3,78	0,00	8,43
TOTAL							
Activos	5.150	10.454	11.017	9.499	3.118	983	40.221
Ocupados	4.612	10.002	10.454	9.240	3.087	976	38.371
Parados	538	452	563	259	31	7	1.850
Tasa paro	10,45	4,32	5,11	2,73	0,99	0,71	4,60
Tasa de paro de mayores de 30							
Activos	35.071						
Parados	1.312						
Tasa paro	3,74						

TEOLOGIA

EDAD	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 64	65 y más	TOTAL
VARONES							
Activos	818	3.911	5.804	5.297	1.191	2.802	19.823
Ocupados	784	3.841	5.745	5.291	1.189	2.795	19.645
Parados	34	70	59	6	2	7	178
Tasa paro	4,16	1,79	1,02	0,11	0,17	0,25	0,90
MUJERES							
Activas	8	75	154	172	18	27	454
Ocupadas	8	75	144	172	17	27	443
Paradas	0	0	10	0	1	0	11
Tasa paro	0,00	0,00	6,49	0,00	5,56	0,00	2,42
TOTAL							
Activos	826	3.986	5.958	5.469	1.209	2.829	20.277
Ocupados	792	3.916	5.889	5.463	1.206	2.822	20.088
Parados	34	70	69	6	3	7	189
Tasa de paro	4,12	1,76	1,16	0,11	0,25	0,25	0,93
Tasa de paro de mayores de 30							
Activos	19.451						
Parados	155						
Tasa paro	0,80						

TOTAL TITULADOS

EDAD	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 64	65 y más	TOTAL
VARONES							
Activos	176.948	250.296	147.412	108.196	28.723	22.434	734.009
Ocupados	131.765	238.685	143.364	105.336	28.163	22.239	669.552
Parados	45.183	11.611	4.048	2.860	560	195	64.457
Tasa paro	25,53	4,64	2,75	2,64	1,95	0,87	8,78
MUJERES							
Activas	200.901	128.280	53.993	36.730	11.308	8.080	439.292
Ocupadas	133.489	119.286	52.229	36.031	10.997	8.009	360.041
Paradas	67.412	8.994	1.764	699	311	71	79.251
Tasa paro	33,55	7,01	3,27	1,90	2,75	0,88	18,04
TOTAL							
Activos	377.849	378.576	201.405	144.926	40.031	30.514	1.173.301
Ocupados	265.254	357.971	195.593	141.367	39.160	30.248	1.029.593
Parados	112.595	20.605	5.812	3.559	871	266	143.708
Tasa paro	29,80	5,44	2,89	2,46	2,18	0,87	12,25
Tasa de paro de mayores de 30							
Activos	795.452						
Parados	31.113						
Tasa paro	3,91						

CUADRO 45
INDICADORES DE TITULACIONES

CUADRO 45.1

Activos, ocupados y parados

	Titulados	Activos	Ocupados	Parados
1. Profesorado de EGB	444.061	308.294	264.499	43.795
2. Dipl. Enferm. ATS.....	139.348	107.936	94.234	13.702
3. Filosofía y Letras.....	121.056	99.278	80.992	18.286
4. Medicina	90.734	77.248	68.931	8.317
5. Derecho.....	89.969	71.787	65.661	6.126
6. Ing. Téc. Industriales.....	84.120	76.145	69.623	6.522
7. Otros Estudios Sup.....	69.254	40.221	38.371	1.850
8. Ciencias.....	68.554	58.127	47.254	10.873
9. Prof. Mercantil	47.007	35.289	33.304	1.985
10. Económicas Empresar.	46.605	41.016	35.934	5.082
11. Graduados Sociales	34.686	28.131	24.445	3.686
12. Otros Est. no Univer.....	33.655	25.212	21.417	3.795
13. Farmacia	30.972	24.544	21.533	3.011
14. Ingenieros Industr.....	30.525	26.782	24.831	1.951
15. Teología	26.176	20.277	20.088	189
16. Arquitect. Técnica.....	22.476	20.057	17.302	2.755
17. Ing. Téc. Agrícolas.....	14.533	12.312	10.851	1.461
18. Arquitectos.....	12.961	11.250	10.203	1.047
19. Bellas Artes.....	11.707	7.197	6.621	576
20. Veterinaria.....	10.871	9.257	8.563	694
21. C. Información	9.876	8.343	6.644	1.699
22. Ing. Téc. Minas	9.107	7.775	7.111	664
23. Ing. de Caminos.....	7.563	6.770	6.130	640
24. Ing. Téc. Obras Públic.....	6.382	5.619	4.978	641
25. C. Pol. Sociología.....	6.010	4.917	4.009	908
26. Ing. Agrónomos	5.414	4.782	4.402	380
27. Ing. Téc. Telecomunic.	5.383	4.150	3.742	408
28. Ing. Telecomunicación.....	4.870	4.253	3.840	413
29. Informática.....	4.796	4.336	3.689	647
30. Otras Esc. Universit.....	4.635	3.342	3.041	301
31. Ing. de Minas.....	3.903	3.279	3.117	162
32. Ing. Téc. Topógrafos.....	3.882	3.169	2.796	373
33. Ing. Aeronáuticos.....	2.596	2.270	2.145	125
34. Ing. Téc. Aeronáuticos.....	2.446	2.274	2.119	155
35. Ing. Navales.....	2.252	1.970	1.883	87
36. Ing. Téc. Navales.....	2.241	1.957	1.802	155
37. Ing. de Montes.....	1.620	1.462	1.331	131
38. Ing. Téc. Forestales	1.304	1.163	1.094	69
39. Ing. Téc. Tej. Punto.....	1.039	772	735	37
40. Ing. Téc. Papeleros	502	346	333	13
TOTAL.....	1.515.093	1.173.301	1.029.593	143.708

**% de titulados, activos y parados
respecto al total**

Titulación	Titulados	Activos	Ocupados	Parados
1. Profesorado de EGB	29,31	26,28	25,69	30,56
2. Dipl. Enferm. ATS.....	9,20	9,20	9,15	9,56
3. Filosofía y Letras.....	7,99	8,46	7,87	12,76
4. Medicina.....	5,99	6,58	6,69	5,80
5. Derecho.....	5,94	6,12	6,38	4,27
6. Ing. Téc. Industriales.....	5,55	6,49	6,76	4,55
7. Otros Estudios Sup.....	4,57	3,43	3,73	1,29
8. Ciencias.....	4,52	4,95	4,59	7,59
9. Prof. Mercantil.....	3,10	3,01	3,23	1,39
10. Económicas Empresar.....	3,08	3,92	3,49	3,55
11. Graduados Sociales.....	2,29	2,40	2,37	2,57
12. Otros Est. no Univer.....	2,22	2,15	2,08	2,65
13. Farmacia.....	2,04	2,09	2,09	2,10
14. Ingenieros Industr.....	2,01	2,28	2,41	1,36
15. Teología.....	1,73	1,73	1,95	0,13
16. Arquitect. Técnica.....	1,48	1,71	1,68	1,92
17. Ing. Téc. Agrícolas.....	0,96	1,05	1,05	1,02
18. Arquitectos.....	0,86	0,96	0,99	0,73
19. Bellas Artes.....	0,77	0,61	0,64	0,40
20. Veterinaria.....	0,72	0,79	0,83	0,48
21. C. Información.....	0,65	0,71	0,65	1,19
22. Ing. Téc. Minas.....	0,60	0,66	0,69	0,46
23. Ing. de Caminos.....	0,50	0,58	0,60	0,45
24. Ing. Téc. Obras Públic.....	0,42	0,48	0,48	0,45
25. C. Pol. Sociología.....	0,40	0,42	0,39	0,63
26. Ing. Agrónomos.....	0,36	0,41	0,43	0,27
27. Ing. Téc. Telecomunic.....	0,36	0,35	0,36	0,28
28. Ing. Telecomunicación.....	0,32	0,36	0,37	0,29
29. Informática.....	0,32	0,37	0,36	0,45
30. Otras Esc. Universit.....	0,31	0,28	0,30	0,21
31. Ing. de Minas.....	0,26	0,28	0,30	0,11
32. Ing. Téc. Topógrafos.....	0,26	0,27	0,27	0,26
33. Ing. Aeronáuticos.....	0,17	0,19	0,21	0,09
34. Ing. Téc. Aeronáuticos.....	0,16	0,19	0,21	0,11
35. Ing. Navales.....	0,15	0,17	0,18	0,06
36. Ing. Téc. Navales.....	0,15	0,17	0,18	0,11
37. Ing. de Montes.....	0,11	0,12	0,13	0,09
38. Ing. Téc. Forestales.....	0,09	0,10	0,11	0,05
39. Ing. Téc. Tej. Punto.....	0,07	0,07	0,07	0,03
40. Ing. Téc. Papeleros.....	0,03	0,03	0,03	0,01
TOTAL.....	100	100	100	100

**Participación de titulados, activos
y parados por titulación (%)**

CUADRO 45.3.1

Varones

Titulación	Titulados	Activos	Ocupados	Parados
1. Ing. Navales.....	99,02	99,80	99,79	100,00
2. Ing. de Caminos.....	98,78	99,05	99,04	99,22
3. Ingenieros Industr.....	98,29	98,71	98,81	97,49
4. Ing. Téc. Aeronáuticos.....	97,79	98,46	98,58	96,77
5. Ing. Téc. Minas.....	97,61	98,60	98,78	96,69
6. Teología.....	96,76	97,76	97,79	94,18
7. Ing. Téc. Navales.....	96,56	99,03	99,78	90,32
8. Ing. Téc. Industriales.....	96,20	97,69	98,22	91,97
9. Ing. Aeronáuticos.....	96,15	97,22	97,06	100,00
10. Arquitect. Técnica.....	95,81	96,60	97,24	92,63
11. Ing. de Minas.....	95,36	99,60	99,90	93,83
12. Ing. Téc. Obras Públic.....	94,99	97,74	97,81	97,19
13. Ing. Agrónomos.....	94,48	95,65	96,32	87,89
14. Ing. de Montes.....	94,44	96,99	97,07	96,18
15. Veterinaria.....	93,96	94,99	96,89	71,47
16. Ing. Telecomunicación.....	93,78	96,28	96,33	95,88
17. Ing. Téc. Topógrafos.....	93,46	97,03	97,35	94,64
18. Ing. Téc. Telecomunic.....	93,00	96,51	96,50	96,57
19. Arquitectos.....	91,66	93,41	94,76	80,32
20. Ing. Téc. Agrícolas.....	88,39	92,36	93,67	82,61
21. Ing. Téc. Forestales.....	88,27	92,69	93,05	86,96
22. Derecho.....	83,18	86,28	88,87	58,59
23. Económicas Empresar.....	82,66	76,22	87,45	71,76
24. Medicina.....	80,25	79,90	82,93	54,77
25. Ing. Téc. Tej. Punto.....	79,69	82,51	82,72	78,38
26. Informática.....	76,81	79,06	81,19	66,92
27. Prof. Mercantil.....	76,14	87,77	88,59	74,06
28. Ing. Téc. Papeleros.....	72,31	97,98	98,20	92,31
29. Otros Estudios Sup.....	69,73	89,06	89,49	79,95
30. C. Información.....	68,39	71,15	74,86	56,62
31. Otros Est. no Univer.....	66,30	75,14	77,79	60,18
32. Ciencias.....	64,26	66,62	69,87	52,52
33. C. Pol. Sociología.....	54,59	59,08	61,11	50,11
34. Bellas Artes.....	53,44	70,02	70,61	63,19
35. Otras Esc. Universit.....	50,53	58,77	62,22	23,92
36. Graduados Sociales.....	48,58	55,69	59,65	29,41
37. Farmacia.....	44,27	46,52	49,56	24,74
38. Filosofía y Letras.....	39,87	43,31	46,08	31,04
39. Profesorado de EGB.....	31,51	36,51	38,02	27,35
40. Dipl. Enferm. ATS.....	23,60	25,50	26,54	18,44
TOTAL.....	56,82	62,56	65,03	44,85

Participación de tituladas, activas
y paradas por titulación (%)

CUADRO 45.3.2

Mujeres

Titulación	Tituladas	Activas	Ocupadas	Parados
1. Dipl. Enferm. ATS.....	76,40	74,49	73,46	81,56
2. Profesorado de EGB.....	68,49	63,49	61,98	72,65
3. Filosofía y Letras.....	60,13	56,69	53,92	68,96
4. Farmacia.....	55,73	53,48	50,44	75,26
5. Graduados Sociales.....	51,42	44,31	40,35	70,59
6. Otras Esc. Universit.....	49,49	41,23	37,78	76,08
7. Bellas Artes.....	46,56	29,98	29,39	36,81
8. C. Pol. Sociología.....	45,39	40,92	38,89	49,89
9. Ciencias.....	35,74	33,38	30,13	47,48
10. Otros Est. no Univer.....	33,71	24,86	22,21	39,82
11. C. Información.....	31,60	28,85	25,14	43,38
12. Otros Estudios Sup.....	30,27	10,94	10,51	20,05
13. Ing. Téc. Papeleros.....	27,49	2,02	1,80	7,69
14. Prof. Mercantil.....	23,86	12,23	11,41	25,94
15. Informática.....	23,19	20,94	18,81	33,08
16. Ing. Téc. Tej. Punto.....	20,40	17,49	17,28	21,62
17. Medicina.....	19,75	20,10	17,07	44,15
18. Económicas Empresar.....	17,34	12,92	12,55	28,24
19. Derecho.....	16,82	13,72	11,13	41,41
20. Ing. Téc. Forestales.....	11,73	7,31	6,95	13,04
21. Ing. Téc. Agrícolas.....	11,61	7,64	6,33	17,39
22. Arquitectos.....	8,34	6,59	5,24	19,68
23. Ing. Téc. Telecomunic.....	7,00	3,49	3,50	3,43
24. Ing. Téc. Topógrafos.....	6,57	2,97	2,65	5,36
25. Ing. Telecomunicación.....	6,22	3,72	3,67	4,12
26. Veterinaria.....	6,04	5,01	3,11	28,53
27. Ing. de Montes.....	5,56	3,01	2,93	3,82
28. Ing. Agrónomos.....	5,52	4,35	3,68	12,11
29. Ing. Téc. Obras Públic.....	5,00	2,26	2,19	2,81
30. Ing. de Minas.....	4,66	0,40	0,10	6,17
31. Arquitect. Técnica.....	4,19	3,40	2,76	7,37
32. Ing. Aeronáuticos.....	3,85	2,78	2,94	0,00
33. Ing. Téc. Industriales.....	3,80	2,31	1,78	8,03
34. Ing. Téc. Navales.....	3,44	0,97	0,22	9,68
35. Teología.....	3,24	2,24	2,21	5,82
36. Ing. Téc. Minas.....	2,39	1,40	1,22	3,31
37. Ing. Téc. Aeronáuticos.....	2,25	1,54	1,42	3,23
38. Ingenieros Industr.....	1,71	1,29	1,19	2,51
39. Ing. de Caminos.....	1,22	0,95	0,96	0,78
40. Ing. Navales.....	0,98	0,20	0,21	0,00
TOTAL.....	43,18	37,44	34,97	55,15

**Tasas de paro, total, masculina
y femenina**

Titulación	Tasa de paro		
	Total	Masculina	Femenina
1. C. Información	20,36	16,21	30,62
2. Ciencias	18,71	14,74	26,61
3. C. Pol. Sociología	18,47	15,66	22,51
4. Filosofía y Letras	18,42	13,20	22,41
5. Otros Est. No Univer.	15,05	12,06	24,11
6. Informática	14,92	12,63	23,57
7. Profesorado de EGB	14,21	10,64	16,25
8. Arquitect. Técnica	13,74	13,17	29,81
9. Graduados Sociales	13,10	6,92	20,87
10. Dipl. Enferm. ATS	12,69	9,17	13,90
11. Económicas Empresar.	12,39	10,40	24,14
12. Farmacia	12,27	6,53	17,26
13. Ing. Téc. Agrícolas	11,87	10,61	26,99
14. Ing. Téc. Topógrafos	11,77	11,48	21,28
15. Ing. Téc. Obras Públic.	11,41	11,34	14,17
16. Medicina	10,77	7,38	24,23
17. Ing. Téc. Telecomunic.	9,83	9,84	9,66
18. Ing. Telecomunicación	9,71	9,67	10,76
19. Ing. de Caminos	9,45	9,47	7,81
20. Arquitectos	9,31	8,00	27,80
21. Otras Esc. Universit.	9,01	3,67	16,62
22. Ing. de Montes	8,96	8,89	11,36
23. Ing. Téc. Industriales	8,57	8,06	29,77
24. Ing. Téc. Minas	8,54	8,37	20,18
25. Derecho	8,53	5,79	25,76
26. Bellas Artes	8,00	7,22	9,82
27. Ing. Agrónomos	7,95	7,30	22,12
28. Ing. Téc. Navales	7,92	7,22	78,95
29. Veterinaria	7,50	5,64	42,67
30. Ingenieros Industr.	7,28	7,19	14,20
31. Ing. Téc. Aeronáuticos	6,82	6,70	14,29
32. Ing. Téc. Forestales	5,93	5,57	10,59
33. Prof. Mercantil	5,62	4,75	11,94
34. Ing. Aeronáuticos	5,51	5,66	0,00
35. Ing. de Minas	4,94	4,65	76,92
36. Ing. Téc. Tej. Punto	4,79	4,55	5,93
37. Otros Estudios Sup.	4,60	4,13	8,43
38. Ing. Navales	4,42	4,43	0,00
39. Ing. Téc. Papeleros	3,76	3,54	14,29
40. Teología	0,93	0,90	2,42
TOTAL	12,25	8,78	18,04

Tasas de actividad por sexo

Titulación	Masculina	Femenina
1. Ing. Téc. Forestales	93,66	55,56
2. Ing. Téc. Aeronáuticos	93,60	63,64
3. Ing. Téc. Papeleros	93,39	5,07
4. Informática	93,05	81,65
5. Graduados Sociales	92,97	69,89
6. Ing. de Montes	92,68	48,89
7. Ing. Téc. Industriales	91,92	55,12
8. Económicas Empresar.	91,04	73,56
9. Ing. Téc. Obras Públic.	90,60	39,81
10. Architect. Técnica	89,98	72,29
11. Ing. de Caminos	89,76	69,57
12. Ing. Telecomunicación	89,66	52,15
13. Ing. Téc. Navales	89,56	24,68
14. Ing. Agrónomos	89,42	69,57
15. Filosofía y Letras	89,07	77,33
16. C. Pol. Sociología	88,54	73,75
17. Ing. Téc. Agrícolas	88,52	55,75
18. Arquitectos	88,46	68,55
19. Ing. Aeronáuticos	88,42	63,00
20. Ing. Navales	88,16	18,18
21. Ingenieros Industr.	88,12	65,97
22. Ciencias	87,91	79,18
23. C. Información	87,89	77,12
24. Ing. de Minas	87,75	7,14
25. Prof. Mercantil	86,55	38,46
26. Ing. Téc. Minas	86,24	50,00
27. Veterinaria	86,09	70,62
28. Otros Est. no Univer.	84,91	55,25
29. Medicina	84,77	86,63
30. Ing. Téc. Topógrafos	84,76	36,86
31. Otras Esc. Universit.	83,86	60,07
32. Dipl. Enferm. ATS	83,73	75,52
33. Farmacia	83,27	76,05
34. Derecho	82,77	65,05
35. Bellas Artes	80,55	39,59
36. Profesorado de EGB	80,43	64,36
37. Ing. Téc. Telecomunic	80,00	38,46
38. Teología	78,27	53,54
39. Ing. Téc. Tej. Punto	76,93	63,68
40. Otros Estudios Sup.	74,17	21,00
TOTAL	85,26	67,15

Tasa de paro por edad

Titulación	Menos 30	30 y más
1. Ing. Téc. Obras Públic.....	39,62	5,71
2. C. Pol. Sociología.....	36,48	8,64
3. Ciencias.....	36,22	5,32
4. C. Información.....	36,21	6,75
5. Filosofía y Letras.....	36,14	5,83
6. Ing. Téc. Agrícolas.....	35,87	4,22
7. Farmacia.....	35,72	2,60
8. Ing. Téc. Topógrafos.....	34,11	7,01
9. Profesorado de EGB.....	33,16	3,20
10. Ing. de Montes.....	32,48	2,50
11. Veterinaria.....	32,32	1,87
12. Ing. de Caminos.....	31,64	3,69
13. Arquitect. Técnica.....	29,72	8,02
14. Derecho.....	29,64	2,59
15. Otros Est. no Univer.....	28,93	8,18
16. Graduados Sociales.....	28,29	4,98
17. Ing. Agrónomos.....	28,14	4,34
18. Ing. Téc. Minas.....	27,85	5,46
19. Medicina.....	27,60	2,37
20. Ing. Téc. Industriales.....	25,18	4,75
21. Ing. de Minas.....	25,14	2,37
22. Económicas Empresar.....	24,83	4,54
23. Otras Esc. Universit.....	24,43	2,00
24. Ing. Téc. Aeronáuticos.....	23,64	2,78
25. Ing. Téc. Telecomunic.....	23,58	2,64
26. Ing. Téc. Forestales.....	23,50	2,28
27. Ing. Téc. Navales.....	23,11	3,88
28. Arquitectos.....	22,75	4,71
29. Dipl. Enferm. ATS.....	22,35	3,53
30. Informática.....	22,26	6,17
31. Bellas Artes.....	21,60	5,18
32. Prof. Mercantil.....	21,52	3,31
33. Ingenieros Industr.....	20,77	4,38
34. Ing. Telecomunicación.....	20,57	2,64
35. Ing. Aeronáuticos.....	19,71	1,68
36. Ing. Téc. Papeleros.....	16,67	1,37
37. Ing. Navales.....	16,49	2,37
38. Otros Estudios Sup.....	10,45	3,74
39. Ing. Téc. Tej. Punto.....	8,51	4,28
40. Teología.....	4,12	0,80
TOTAL.....	29,80	3,91

CUADRO 46
TITULADOS EN 1981 SUPERVIVIENTES EN 1986.

CUADRO 46.1

PRESUPERIOR.

SUPERVIVIENTES 1986	ARQ. TECNICA			ING. TEC. INDUSTRIAL			ING. TEC. AGRICOLA		
	Varo-nes	Muje-res	Total	Varo-nes	Muje-res	Total	Varo-nes	Muje-res	Total
Intervalos de edad									
20 a 29.....	5.792	576	6.369	15.317	1.217	16.534	3.119	662	3.781
30 a 39.....	9.084	321	9.405	32.863	1.206	34.069	4.299	548	4.847
40 a 49.....	2.661	32	2.692	15.508	364	15.872	2.375	287	2.662
50 a 59.....	1.524		1.524	8.028	222	8.250	1.244	133	1.378
60 y más.....	1.277		1.277	4.277	87	4.364	958	12	971
TOTAL.....	20.338	929	21.267	75.993	3.096	79.089	11.995	1.643	13.638

SUPERVIVIENTES 1986	ING. TEC. FORESTAL			ING. TEC. AERONAUTICO			ING. TEC. DE MINAS		
	Varo-nes	Muje-res	Total	Varo-nes	Muje-res	Total	Varo-nes	Muje-res	Total
Intervalos de edad									
20 a 29.....	176	55	232	477	25	502	1.250	119	1.369
30 a 39.....	386	27	414	969	10	979	2.340	91	2.431
40 a 49.....	303	24	327	407	20	428	2.258	5	2.263
50 a 59.....	121	18	139	289		289	1.441		1.441
60 y más.....	84	18	101	107		107	850		850
TOTAL.....	1.070	143	1.213	2.249	55	2.303	8.139	215	8.354

SUPERVIVIENTES 1986	ING. TEC. NAVAL			ING. TEC. OBRAS PUBLICAS			ING. TEC. TELECOMUNIC.		
	Varo-nes	Muje-res	Total	Varo-nes	Muje-res	Total	Varo-nes	Muje-res	Total
Intervalos de edad									
20 a 29.....	497	40	537	1.184	115	1.299	1.757	45	1.802
30 a 39.....	1.083		1.083	2.401	123	2.523	1.571	216	1.787
40 a 49.....	240	34	274	1.139	53	1.192	573	90	663
50 a 59.....	133		133	601	17	619	285		285
60 y más.....	101	1	102	358	3	361	497	14	510
TOTAL.....	2.055	74	2.129	5.683	311	5.994	4.683	364	5.047

SUPERVIVIENTES 1986	ING. TEC. TOPOGRAFO			ING. TEC. PAPELERA			ING. TEC. TEJIDOS PUNTO		
	Varo-nes	Muje-res	Total	Varo-nes	Muje-res	Total	Varo-nes	Muje-res	Total
Intervalos de edad									
20 a 29.....	615	23	638	73	62	136	74	76	150
30 a 39.....	1.066	88	1.154	130	33	163	223	89	312
40 a 49.....	614	41	655	47	2	48	126	21	147
50 a 59.....	587	59	646	92	34	126	197	14	211
60 y más.....	430	26	456	1	2	3	121	5	126
TOTAL.....	3.312	237	3.549	343	133	476	741	206	946

CUADRO 46.1
(Continuación)

SUPERVIVIENTES 1986	TOTAL ING. TECNICOS			DIPL. EST. EMPRESARIALES			PROF. MERCANTIL		
	Varo-nes	Muje-res	Total	Varo-nes	Muje-res	Total	Varo-nes	Muje-res	Total
Intervalos de edad									
20 a 29.....	30.333	3.015	33.347	2.580	1.541	4.121	1.168	759	1.928
30 a 39.....	56.414	2.754	59.168	1.064	425	1.489	5.804	1.780	7.584
40 a 49.....	26.249	972	27.221	556	360	916	8.487	2.366	10.854
50 a 59.....	14.541	500	15.041	316	170	486	7.698	2.078	9.777
60 y más.....	9.058	167	9.225	167	79	246	4.339	968	5.307
TOTAL.....	136.596	7.407	144.002	4.683	2.576	7.259	27.497	7.952	35.449

SUPERVIVIENTES 1986	TOTAL EST. EMPRES.			PROFES. E.G.B.			DIPL. ENFERMERIA		
	Varo-nes	Muje-res	Total	Varo-nes	Muje-res	Total	Varo-nes	Muje-res	Total
Intervalos de edad									
20 a 29.....	3.748	2.300	6.048	45.195	95.772	140.967	598	2.636	3.234
30 a 39.....	6.869	2.205	9.074	38.354	79.560	117.914	330	1.181	1.511
40 a 49.....	9.044	2.726	11.771	17.110	42.911	60.021	178	989	1.166
50 a 59.....	8.015	2.249	10.264	8.921	28.768	37.690	214	1.243	1.457
60 y más.....	4.507	1.047	5.554	19.389	38.684	58.074	92	1.828	1.920
TOTAL.....	32.183	10.528	42.710	128.970	285.695	414.666	1.411	7.877	9.288

SUPERVIVIENTES 1986	A.T.S.			TOTAL EST. ENFERM.			OTRAS ESC. UNIVER.		
	Varo-nes	Muje-res	Total	Varo-nes	Muje-res	Total	Varo-nes	Muje-res	Total
Intervalos de edad									
20 a 29.....	9.967	44.884	54.851	10.565	47.520	58.085	496	863	1.359
30 a 39.....	5.228	20.591	25.819	5.558	21.772	27.330	465	766	1.231
40 a 49.....	4.081	10.027	14.108	4.258	11.016	15.274	450	372	822
50 a 59.....	5.388	9.381	14.769	5.601	10.623	16.224	439	120	559
60 y más.....	4.006	8.356	12.362	4.098	10.184	14.282	280	95	375
TOTAL.....	28.670	93.239	121.909	30.080	101.115	131.195	2.130	2.215	4.346

SUPERVIVIENTES 1986	TOTAL			NAUTICA			GRAD. SOCIALES		
	Varo-nes	Muje-res	Total	Varo-nes	Muje-res	Total	Varo-nes	Muje-res	Total
Intervalos de edad									
20 a 29.....	90.291	148.940	239.231	1.668	12	1.680	3.762	8.337	12.099
30 a 39.....	107.660	107.057	214.717	1.792	15	1.806	5.892	6.006	11.898
40 a 49.....	57.111	57.996	115.108	1.078		1.078	3.141	1.912	5.053
50 a 59.....	37.518	42.260	79.778	916		916	2.208	898	3.106
60 y más.....	37.065	50.177	87.242	417	3	420	806	246	1.051
TOTAL.....	329.646	406.430	736.076	5.871	30	5.901	15.808	17.399	33.207

CUADRO 46.1
(Continuación)

SU PERVIVIENTES 1986 DE TITULADOS 1981	EST. ECLESIAS.			OTR. EST. NO UNIVERS.			TOTAL OTR. EST. CICLO-I		
	Varo- nes	Muje- res	Total	Varo- nes	Muje- res	Total	Varo- nes	Muje- res	Total
20 a 29.....	288	30	318	3.889	5.109	8.998	9.607	13.488	23.095
30 a 39.....	404	36	440	3.863	3.436	7.298	11.950	9.494	21.445
40 a 49.....	652	73	725	2.146	1.140	3.286	7.016	3.125	10.141
50 a 59.....	583	44	628	1.325	644	1.969	5.033	1.585	6.618
60 y más.....	694	20	714	948	417	1.365	2.866	685	3.551
TOTAL.....	2.621	203	2.824	12.170	10.746	22.916	36.472	28.377	64.849

SUPERVIVIENTES 1986 DE TITULADOS 1981	TOTAL TIT. PRESUPER.			TOTAL TIT. SUPERIOR			TOTAL TITULADOS		
	Varo- nes	Muje- res	Total	Varo- nes	Muje- res	Total	Varo- nes	Muje- res	Total
20 a 29.....	99.945	162.957	262.902	109.941	79.910	189.851	209.887	242.867	452.754
30 a 39.....	119.611	116.550	236.161	127.906	54.304	182.210	247.517	170.854	418.371
40 a 49.....	64.128	61.121	125.249	75.739	22.331	98.070	139.867	83.452	223.319
50 a 59.....	42.51	43.845	86.396	57.935	14.254	72.189	100.485	58.100	158.585
60 y más.....	40.198	50.862	91.061	55.375	14.150	69.525	95.573	65.013	160.586
TOTAL.....	366.433	435.336	801.770	426.897	184.949	611.845	793.330	620.285	1.413.615

SUPERIOR.

Intervalos de edad	CIENCIAS			FILOSOFIA LETRAS			ECONOMICAS EMPRESARIALES		
	Varo- nes	Muje- res	Total	Varo- nes	Muje- res	Total	Varo- nes	Muje- res	Total
20 a 29	17.261	12.224	29.485	15.955	32.575	48.530	14.327	4.315	18.642
30 a 39	13.775	7.113	20.888	17.332	23.796	41.128	14.129	2.520	16.649
40 a 49	4.469	1.874	6.343	7.167	7.552	14.719	5.203	547	5.750
50 a 59	3.835	1.633	5.467	3.050	4.068	7.119	2.272	329	2.600
60 y más	2.423	927	3.350	2.316	2.626	4.942	977	182	1.159
TOTAL.....	41.762	23.771	65.533	45.820	70.617	116.437	36.909	7.893	44.801

Intervalos de edad	POLITICAS Y SOCIOLOGIA			DERECHO			FARMACIA		
	Varo- nes	Muje- res	Total	Varo- nes	Muje- res	Total	Varo- nes	Muje- res	Total
20 a 29	909	1.133	2.042	13.321	7.605	20.927	2.675	5.738	8.413
30 a 39	1.208	1.143	2.351	14.912	4.077	18.989	2.469	3.549	6.017
40 a 49	537	330	867	14.545	1.686	16.231	2.259	2.929	5.189
50 a 59	297	54	352	12.966	801	13.766	1.797	2.092	3.889
60 y más	151	15	166	11.616	531	12.147	2.962	1.953	4.915
TOTAL.....	3.102	2.675	5.777	67.361	14.700	82.060	12.163	16.261	28.423

Intervalos de edad	MEDICINA			VETERINARIA			CIENCIAS INFORMACION		
	Varo- nes	Muje- res	Total	Varo- nes	Muje- res	Total	Varo- nes	Muje- res	Total
20 a 29	18.996	10.249	29.245	1.635	430	2.064	2.586	1.836	4.423
30 a 39	18.511	5.002	23.513	877	60	937	1.729	645	2.373
40 a 49	10.686	1.078	11.764	1.407	27	1.434	885	279	1.164
50 a 59	8.632	609	9.241	3.231	99	3.330	595	115	709
60 y más	9.837	547	10.383	1.845	21	1.865	544	153	697
TOTAL.....	66.661	17.485	84.146	8.995	636	9.631	6.339	3.028	9.367

Intervalos de edad	INFORMATICA			BELLAS ARTES			TEOLOGIA		
	Varo- nes	Muje- res	Total	Varo- nes	Muje- res	Total	Varo- nes	Muje- res	Total
20 a 29	1.865	750	2.615	865	800	1.665	1.043	61	1.104
30 a 39	1.254	242	1.497	1.459	1.725	3.185	4.236	104	4.340
40 a 49	308	59	366	1.237	1.059	2.297	5.888	201	6.089
50 a 59	111	22	133	1.096	815	1.912	5.270	197	5.467
60 y más	36	19	56	967	691	1.659	5.637	198	5.836
TOTAL.....	3.575	1.092	4.667	5.626	5.091	10.717	22.075	762	22.837

CUADRO 46.2
(Continuación)

SUPERVIVIENTES 86 DE TITULADOS 81	TOTAL FACULTADES			ING. INDUSTRIAL			ING. AGRONOMOS		
	Varo- nes	Muje- res	Total	Varo- nes	Muje- res	Total	Varo- nes	Muje- res	Total
Intervalos de edad									
20 a 29.....	91.440	77.715	169.154	5.076	220	5.296	752	107	859
30 a 39.....	91.892	49.975	141.867	11.563	203	11.766	2.314	154	2.468
40 a 49.....	54.592	17.621	72.212	5.630	44	5.674	931	5	936
50 a 59.....	43.151	10.833	53.984	2.990	45	3.035	382		382
60 y más.....	39.313	7.864	47.177	2.607		2.607	398	22	419
TOTAL.....	320.386	164.008	484.394	27.866	513	28.379	4.777	288	5.065

SUPERVIVIENTES 86 DE TITULADOS 81	ING. DE MONTES			ING. AERONAUTIVOS			ING. CAMINOS		
	Varo- nes	Muje- res	Total	Varo- nes	Muje- res	Total	Varo- nes	Muje- res	Total
Intervalos de edad									
20 a 29.....	295	59	353	496	42	537	1.547	36	1.583
30 a 39.....	345	11	356	930	20	949	3.136	34	3.171
40 a 49.....	391	19	411	417	14	432	1.109	12	1.122
50 a 59.....	257		257	330	21	351	691	6	698
60 y más.....	121		121	160		160	521	1	522
TOTAL.....	1.409	89	1.498	2.333	97	2.430	7.004	90	7.094

SUPERVIVIENTES 86 DE TITULADOS 81	ING. DE MINAS			ING. NAVALES			ING. TELECOMU.		
	Varo- nes	Muje- res	Total	Varo- nes	Muje- res	Total	Varo- nes	Muje- res	Total
Intervalos de edad									
20 a 29.....	402	46	447	332	18	350	1.818	118	1.936
30 a 39.....	1.088	51	1.139	879	1	880	1.474	154	1.628
40 a 49.....	947	1	948	308	3	311	575	26	601
50 a 59.....	578	56	634	373		373	235		235
60 y más.....	386	17	403	175		175	241		241
TOTAL.....	3.401	171	3.571	2.068	22	2.090	4.344	298	4.642

SUPERVIVIENTES 86 DE TITULADOS 81	TOTAL INGENIEROS			ARQUITECTURA			TOTAL (ING. + ARQ.)		
	Varo- nes	Muje- res	Total	Varo- nes	Muje- res	Total	Varo- nes	Muje- res	Total
Intervalos de edad									
20 a 29.....	10.716	646	11.362	3.019	453	3.472	13.735	1.098	14.833
30 a 39.....	21.729	626	22.355	5.358	467	5.826	27.088	1.093	28.181
40 a 49.....	10.309	126	10.435	1.254	69	1.323	11.563	195	11.758
50 a 59.....	5.837	129	5.966	808	11	819	6.645	140	6.785
60 y más.....	4.611	39	4.650	776	49	826	5.387	89	5.476
TOTAL.....	53.203	1.566	54.768	11.215	1.050	12.265	64.418	2.615	67.032

SUPERVIVIENTES 86 DE TITULADOS 81	EST. MILIT. SUPERIORES			EST. CONSERVATORIO			EST. NAUTICA		
	Varo- nes	Muje- res	Total	Varo- nes	Muje- res	Total	Varo- nes	Muje- res	Total
Intervalos de edad									
20 a 29.....	2.242		2.242	494	904	1.397	1.451	52	1.503
30 a 39.....	3.508		3.508	656	3.045	3.701	3.950	27	3.977
40 a 49.....	4.641		4.641	816	4.238	5.054	2.911	9	2.919
50 a 59.....	4.358		4.358	630	3.095	3.725	2.377	17	2.394
60 y más.....	8.394		8.394	753	6.127	6.879	855	2	857
TOTAL.....	23.143		23.143	3.348	17.408	20.757	11.543	107	11.649

CUADRO 46.2
(Continuación)

Intervalos de edad	OTROS EST. 3 GRADO			EST. POSTGRAD.			TOTAL OTROS EST. SUP.		
	Varo- nes	Muje- res	Total	Varo- nes	Muje- res	Total	Varo- nes	Muje- res	Total
20 a 29.....	254	141	395	220	168	387	4.660	1.264	5.924
30 a 39.....	713	127	840	313	112	425	9.139	3.311	12.450
40 a 49.....	806	233	1.039	207	22	229	9.381	4.503	13.884
50 a 59.....	984	124	1.108	116	21	137	8.466	3.256	11.722
60 y más.....	608	89	697	126	20	146	10.734	6.238	16.972
TOTAL.....	3.366	713	4.079	981	343	1.324	42.380	18.572	60.952

Intervalos de edad	TOTAL EST. SUPERIORES		
	Varo- nes	Muje- res	Total
20 a 29.....	109.835	80.077	189.912
30 a 39.....	128.119	54.380	182.499
40 a 49.....	75.537	22.318	97.855
50 a 59.....	58.261	14.228	72.489
60 y más.....	55.432	14.191	69.623
TOTAL.....	427.184	185.194	612.378

CUADRO 47
TITULADOS ENTRE 1981 Y 1986 Y STOCK DE TITULADOS EN 1986

CUADRO 47.1

PRESUPERIORES.

CURSOS	SUPERVIVIENTES EN 1986														Parcial	Supervivientes en 1986			
	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1980-1986	1980-1981	1981-1982	1982-1983	1983-1984	1984-1985	(1981-1985)	1985-1986		(total) Stock	Sup. 1981	OFERTA	
PRESUPERIORES																	1	2	3 (1+2)
E. UNIVERSIT.....	25.787	32.438	34.198	32.696	35.460	29.503	190.082	25.519	32.169	33.986	32.562	35.389	159.625	29.503	189.128	649.040	838.168		
Profesorado E.G.B.....	16.551	22.998	23.307	21.250	21.567	19.667	125.340	16.379	22.807	23.162	21.163	21.524	105.035	19.667	124.702	414.666	539.368		
E.U. Empresariales.....	1.720	2.000	2.630	2.696	3.008	3.579	15.633	1.702	1.983	2.614	2.685	3.002	11.986	3.579	15.565	42.710	58.275		
E.U. Enferm. ATS.....	4.656	4.140	4.662	4.754	4.934	4.966	28.112	4.608	4.106	4.633	4.735	4.924	23.005	4.966	27.971	131.195	159.166		
E.U. Estadística.....	8	14	10	25	24		81	8	14	10	25	24	81	0	81		81		
E.U. Óptica.....	112	127	163	267	225		894	111	126	162	266	225	889	0	889		889		
E.U. Traduc. Inter.....	18	52	107	135	134		446	18	52	106	134	134	444	0	444		444		
E.U. Informática.....	10	6	12	48	115		191	10	6	12	48	115	190	0	190		190		
E.U. Bibliotecc. Doc.....			14	14	85		113	0	0	14	14	85	113	0	113		113		
E.U. Fisioterapia.....							0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		
E.U. Trabajo Social.....							0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		
*Otras E.U.....	148	199	306	489	583	1.291	3.016	146	197	304	487	582	1.717	1.291	3.008	4.346	7.354		
Ed. física.....	361	124	124		736		1.345	357	123	123	0	735	1.338	0	1.338		1.338		
Restauración.....	25	24	18	18	30		115	25	24	18	18	30	114	0	114		114		
Ter. ocupac.....	27	35	22	23	30		137	27	35	22	23	30	136	0	136		136		
*Otros estudios.....	413	183	164	41	796	0	1.597	409	181	163	41	794	1.588	0	1.588	22.916	24.504		
As. sociales.....	468	558	670	812	897		3.405	463	553	666	809	895	3.386	0	3.386		3.386		
Turismo.....	791	984	931	1.092	1.235		5.033	783	976	925	1.088	1.233	5.004	0	5.004		5.004		
Grad. sociales.....	1.040	1.376	1.528	1.562	2.440		7.946	1.029	1.365	1.519	1.556	2.435	7.903	0	7.903		7.903		
*Grad. sociales.....	2.299	2.918	3.129	3.466	4.572	0	16.384	2.275	2.894	3.110	3.452	4.563	16.293	0	16.293	33.207	49.500		
ARQ. ING. TEC.....	4.494	4.423	4.918	5.137	5.415	5.516	29.903	4.447	4.386	4.888	5.116	5.404	24.241	5.516	29.757	144.005	173.762		
Aeronáuticos.....	63	108	76	88	91		426	62	107	76	88	91	423	93	516	2.303	2.819		
Agrónomos.....	607	618	774	936	1.032		3.967	601	613	769	932	1.030	3.945	1.051	4.996	13.638	18.634		
Arq. Técnicos.....	864	839	988	1.058	1.039		4.788	855	832	982	1.054	1.037	4.760	1.058	5.818	21.267	27.085		
Fac. Minas.....	178	165	226	219	162		950	176	164	225	218	162	944	165	1.109	8.354	9.463		
Forestales.....	48	39	72	63	74		296	48	39	72	63	74	294	75	370	1.213	1.583		
Industriales.....	2.283	2.234	2.333	2.253	2.449		11.552	2.259	2.215	2.319	2.244	2.444	11.481	2.495	13.976	80.511	94.487		
Navales.....	50	47	39	44	44		224	49	47	39	44	44	223	45	267	2.129	2.396		
Obras Públicas.....	218	169	164	172	151		874	216	168	163	171	151	868	154	1.022	5.994	7.016		
Telecomunicaciones.....	147	160	224	252	321		1.104	145	159	223	251	320	1.098	327	1.425	5.047	6.472		
Topógrafos.....	36	44	22	52	52		206	36	44	22	52	52	205	53	258	3.549	3.807		
TOTAL PRESUP.....	32.993	39.962	42.409	41.340	46.243	36.310	239.257	32.650	39.630	42.146	41.171	46.151	201.747	36.310	238.057	793.045	1.031.102		

SUPERIORES.

CURSOS	SUPERVIVIENTES EN 1986														(total) Stock	Sup- 1981	OFERTA
	1980- 81	1981- 82	1982- 83	1983- 84	1984- 85	1985- 86	1980- 1986	1980- 1981	1981- 1982	1982- 1983	1983- 1984	1984- 1985	(1981- 1985)	1985- 1986			
SUPERIORES																	
Bellas Artes.....	256	295	379	493	761	841	3.025	253	293	377	491	759	2.173	841	3.014	10.717	13.731
Ciencias.....	279			79			358	276	0	0	79	0	355	0	355		355
Biológicas.....	1.776	2.102	1.537	2.311	2.617	2.839	13.182	1.758	2.085	1.527	2.302	2.612	10.283	2.839	13.122		13.122
Físicas.....	470	836	380	582	638	808	3.714	465	829	378	580	637	2.888	808	3.696		3.696
Geológicas.....	182	212	211	261	330	332	1.528	180	210	210	260	329	1.189	332	1.521		1.521
Matemáticas.....	596	673	450	696	764	826	4.005	590	667	447	693	762	3.160	826	3.986		3.986
Químicas.....	1.706	1.826	1.316	1.610	1.466	1.576	9.500	1.688	1.811	1.308	1.603	1.463	7.873	1.576	9.449		9.449
*Tot. Ciencias.....	5.009	5.649	3.894	5.539	5.815	6.381	32.287	4.957	5.602	3.870	5.516	5.803	25.749	6.381	32.130	65.533	97.663
Econ. Empresar.....	4.066	3.952	3.061	3.919	4.270	4.692	23.960	4.024	3.919	3.042	3.903	4.261	19.149	4.692	23.841	44.801	68.642
Ciencias Inform.....	1.372	1.219	873	1.231	1.220	1.706	7.621	1.358	1.209	868	1.226	1.218	5.878	1.706	7.584	9.367	16.951
Pol. Sociología.....	317	271	300	640	653	433	2.614	314	269	298	637	652	2.170	433	2.603	5.777	8.380
Derecho.....	5.263	6.022	4.977	6.269	7.584	8.947	39.062	5.208	5.972	4.946	6.243	7.569	29.939	8.947	38.886	82.060	120.946
Farmacia.....	2.184	2.182	1.533	2.008	2.009	2.244	12.160	2.161	2.164	1.523	2.000	2.005	9.853	2.244	12.097	28.423	40.520
Filío. Letras.....	310	437	445	290	313	839	2.634	307	433	442	289	312	1.784	839	2.623		2.623
Filos. C. Educ.....	2.703	2.999	2.333	2.924	3.244	3.460	17.663	2.675	2.974	2.319	2.912	3.238	14.117	3.460	17.577		17.577
Filología.....	2.836	3.561	2.511	3.934	4.659	5.507	23.008	2.807	3.531	2.495	3.918	4.650	17.401	5.507	22.908		22.908
Geo. Historia.....	4.187	4.877	3.612	5.066	5.233	5.572	28.547	4.143	4.837	3.590	5.045	5.223	22.837	5.572	28.409		28.409
Psicología.....	2.724	2.425	2.737	2.740	2.630	2.963	16.219	2.696	2.405	2.720	2.729	2.625	13.174	2.963	16.137		16.137
*Tot. Letras.....	12.760	14.299	11.638	14.954	16.079	18.341	88.071	12.627	14.180	11.566	14.893	16.047	69.313	18.341	87.654	116.437	204.091
Medicina.....	8.906	10.540	10.355	7.284	7.856	7.013	51.954	8.813	10.453	10.291	7.254	7.840	44.651	7.013	51.664	84.146	135.810
Veterinaria.....	452	497	456	710	859	600	3.574	447	493	453	707	857	2.958	600	3.558	9.631	13.189
Informática.....	842	332	221	253	329	516	2.493	833	329	220	252	328	1.962	516	2.478	4.667	7.145
Militar.....	575	488	446	475	456	357	2.797	569	484	443	473	455	2.424	357	2.781	23.143	25.924
Música.....	1.473	626	646	127	267	150	3.289	1.458	621	642	126	266	3.113	150	3.263	20.757	24.020
Náutica.....							0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.649	11.649
Otros 3. ^{er} grado.....													0	0	0	4.079	4.079
Postgraduado.....													0	0	0	1.324	1.324
*Otros est. sup.....	2.048	1.114	1.092	602	723	507	6.086	2.027	1.105	1.085	600	722	5.538	507	6.045	60.952	66.997
Teología.....	98	105	114	108	58	89	572	97	104	113	108	58	480	89	569		569
Der. Canónico.....	46	34	34	38	45	33	230	46	34	34	38	45	196	33	229		229
*Teología.....	144	139	148	146	103	122	802	143	138	147	145	103	676	122	798	22.837	23.635
TOTAL FACULTADES...	43.619	46.511	38.927	44.048	48.261	52.343	273.709	43.165	46.125	38.686	43.867	48.164	220.008	52.343	272.351	545.348	817.699

CUADRO 47.2

(Continuación)

CURSOS	SUPERVIVIENTES EN 1986											Parcial		Supervivientes en 1986			
	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1980-1986	1980-1981	1981-1982	1982-1983	1983-1984	1984-1985	(1981-85)	1985-1986	(total) Stock	1981	OFERTA
INGENIERO																	
Arquitectos	774	819	926	827	907	1.353	5.606	766	812	920	824	905	4.227	1.353	5.580	12.265	17.845
Aeronáutico.....	84	81	89	88	124	26	492	83	80	88	88	124	463	26	489	2.430	2.919
Agrónomos.....	171	229	183	213	186	311	1.293	169	227	182	212	186	976	311	1.287	5.065	6.352
de Caminos.....	279	242	330	262	281	318	1.712	276	240	328	261	280	1.385	318	1.703	7.094	8.797
Industriales.....	800	1.049	1.101	925	990	831	5.696	792	1.040	1.094	921	988	4.835	831	5.666		5.666
de Minas.....	79	71	67	62	73	64	416	78	70	67	62	73	350	64	414	3.571	3.985
de Montes.....	53	64	65	56	60	64	362	52	63	65	56	60	296	64	360	1.498	1.858
Navales.....	61	51	46	59	41	43	301	60	51	46	59	41	256	43	299	2.090	2.389
de Telecomu.....	312	232	288	270	276	193	1.571	309	230	286	269	275	1.369	193	1.562	4.642	6.204
Químicos.....	72	68	61	61	79	49	390	71	67	61	61	79	339	49	388		388
*Industrial.....	872	1.117	1.162	986	1.069	880	6.086	863	1.108	1.115	982	1.067	5.174	880	6.054	28.379	34.433
TOTAL ING.....	2.685	2.906	3.156	2.823	3.017	3.252	17.839	2.657	2.882	3.136	2.811	3.011	14.498	3.252	17.750	67.034	84.784
TOTAL SUPER.....	46.304	49.417	42.083	46.871	51.278	55.595	291.548	45.822	49.007	41.822	46.679	51.175	234.506	55.595	290.101	612.382	902.483
TOTAL TITUL.....	79.297	89.379	84.492	88.211	97.521	91.905	530.805	78.472	88.637	83.968	87.849	97.326	436.253	91.905	528.158	1.405.427	1.933.585

CUADRO 48

TITULADOS PRESUPERIORES OCUPADOS. 1986

RAMAS DE ACTIVIDAD	OCUPADOS Titulados		Presuperior 1986														1986		
	Arq. Téc.	Indus-trial	Agrí-cola	Fores-tal	Aero-náut.	Minas	Naval	Ob. Púb.	Tele-com.	Topó-gra.	Pape-lera	Tej. Punt.	Empre-sar.	Prof. EGB	En-ferm.	Otras EU	Otros Est.	Grad. Soc.	TOTAL
Agrc. Gan. Pesca.....	154	608	2.626	186	46	143	89	118	40	139	1	24	1.031	1.934	300	96	865	377	8.775
Extrac. Combustible.....	55	1.162	89	13	12	1.395	26	35	41	52	7	0	411	346	389	18	181	253	4.486
Elec. Gas. Agua.....	133	4.960	175	40	27	370	91	299	110	194	0	12	461	515	310	17	212	304	8.230
Extrac. Minerales.....	451	5.689	149	19	25	1.853	81	162	56	96	2	0	1.248	1.024	910	81	398	685	12.928
Ind. Química.....	99	4.237	520	16	40	326	21	55	25	26	11	20	1.095	1.103	1.078	36	378	471	9.559
Metal. Maq. Mat. Elec.....	286	12.545	240	23	72	444	66	106	743	74	36	18	1.580	1.353	738	113	678	765	19.879
Mat. Transporte.....	85	4.326	94	19	146	220	591	83	69	28	8	16	591	719	564	201	373	431	8.566
Alimen. Bebidas.....	61	1.309	467	4	10	64	26	48	25	27	6	18	1.230	1.102	430	29	372	435	5.660
Textil. Confec. Cuero.....	184	5.119	226	13	38	118	38	102	61	47	17	307	1.592	1.852	873	44	623	643	11.899
Madera. Corcho. Mueble.....	36	332	25	9	9	24	2	17	15	17	0	3	177	243	46	9	134	72	1.171
Papel. Art. Gráficas.....	91	1.046	54	24	5	49	26	31	21	7	117	26	666	718	202	37	400	297	3.818
Caucho. Mat. Plásticas.....	28	836	28	0	10	34	8	12	13	10	4	12	243	207	85	21	129	80	1.760
Construcción.....	7.379	4.808	263	59	72	1.092	131	1.409	147	607	31	28	1.064	1.288	408	86	640	573	20.087
Com. Reparaciones.....	618	8.399	1.045	149	143	433	117	235	301	191	22	28	6.391	7.693	2.147	1.353	2.813	2.134	34.210
Rest. Caf. Hostel.....	114	612	69	27	33	97	17	29	45	21	3	23	644	1.361	479	39	506	2.482	6.602
Transporte.....	219	1.949	214	24	588	166	128	239	184	100	9	25	1.454	1.749	851	81	3.022	2.804	13.805
Comunicaciones.....	200	1.915	35	10	23	60	28	99	1.038	15	1	17	299	2.518	479	25	292	414	7.467
Finanzas. Seguros.....	707	2.452	478	48	43	141	90	133	92	85	6	49	7.322	7.900	1.350	180	1.232	2.681	24.989
Serv. Empresas.....	5.671	5.804	485	28	160	410	77	565	395	478	23	47	3.759	2.033	464	155	2.594	3.412	26.560
Educ. Cult. Sanidad.....	1.034	5.953	743	115	84	287	79	140	419	211	32	102	2.698	250.702	89.303	571	5.131	3.228	360.830
Otros Servicios.....	4.997	6.520	6.281	645	1.016	1.009	277	2.616	440	1.257	36	234	7.015	34.456	12.913	461	5.588	9.513	95.273
Sin Especificar.....																			
TOTAL.....	22.602	80.580	14.306	1.469	2.602	8.737	2.009	6.531	4.281	3.683	372	1.009	40.970	320.815	114.321	3.651	26.562	32.052	686.522

TITULADOS SUPERIORES OCUPADOS. 1986.

RAMAS DE ACTIVIDAD	OCUPADOS SUPERIOR, 1986													
	Cien- cias	Filo. Letras	Econ. Empr.	Pol. Socio.	Dere- cho	Far- macia	Medi- cina	Veteri- naria	Cien. Infor.	Infor- mática	Bellas Artes	FACUL- TAD	Arqui- tectura	Ing. Indus.
Agr. Gan. Pesca	399	321	452	46	1.167	198	179	551	63	43	127	3.547	119	183
Extrac. Combustible	2.248	321	784	100	826	62	295	87	36	62	91	4.910	91	1.360
Electr. Gas. Agua	446	155	385	24	388	59	66	18	15	38	18	1.613	37	1.183
Extrac. Minerales	571	137	489	30	380	28	59	18	20	44	73	1.850	29	756
Ind. Química	2.759	256	771	40	348	862	218	160	21	81	26	5.543	40	1.072
Metal. Maq. Mat. Eléc.....	1.893	1.012	3.138	195	1.484	105	166	46	187	435	173	8.834	99	6.551
Mat. Transporte	616	409	1.074	63	713	59	190	33	103	149	66	3.475	63	1.795
Alimen. Bebidas.....	2.546	624	2.698	134	2.031	352	236	1.425	165	183	94	10.487	160	1.329
Textil. Confec. Cuero	956	358	1.475	48	706	281	313	44	104	150	275	4.711	50	1.654
Madera. Corcho. Mueble.....	134	103	323	8	190	31	43	1	24	32	65	954	34	223
Papel. Art. Gráficas	527	1.936	1.079	243	1.071	56	89	26	3.502	177	188	8.896	53	590
Caucho. Mat. Plásticas	289	75	292	7	131	23	25	9	16	45	88	1.000	17	268
Construcción	498	373	1.184	131	1.070	94	191	53	83	113	242	4.032	1.682	2.159
Com. Reparaciones.....	2.026	2.193	4.519	336	3.666	18.209	515	282	399	441	483	33.068	248	2.055
Rest. Caf. Hostel	562	2.110	1.534	166	1.626	386	645	63	254	298	449	8.093	288	484
Transporte.....	868	1.231	2.130	265	2.677	265	280	160	167	299	259	8.601	195	1.402
Comunicaciones.....	652	599	511	75	668	24	63	37	170	152	41	2.992	12	637
Finanzas. Seguros.....	1.319	3.326	11.989	634	10.787	154	322	70	510	982	110	30.204	283	1.335
Serv. Empresas	1.310	1.392	4.742	274	24.404	139	183	21	653	792	231	34.140	6.964	3.521
Educ. Cult. Sanidad.....	42.070	91.826	5.644	1.239	5.921	4.974	94.104	6.363	2.507	336	5.661	260.645	710	2.429
Otros Servicios.....	4.212	10.669	6.110	1.537	26.694	1.367	4.309	2.706	978	444	782	59.808	1.805	2.134
TOTAL.....	66.899	119.425	51.321	5.595	86.950	27.729	102.491	12.173	9.978	5.296	9.545	497.402	12.977	33.120

CUADRO 49

(Continuación)

RAMAS DE ACTIVIDAD	I. Agrón.	I. Montes	I. Aeron	I. Camin	I. Minas	I. Naval	I. Telec.	Poli- téc.	Otros	Teo- log.	OTROS	TOTAL
Agr. Gan. Pesca.....	578	215	54	85	69	48	35	1.387	648	262	910	5.844
Extrac. Combustible.....	52	39	68	168	1.959	71	39	3.848	907	152	1.059	9.817
Electr. Gas. Agua.....	38	15	17	279	112	39	56	1.777	245	27	272	3.661
Extrac. Minerales.....	30	13	25	72	327	18	32	1.303	176	34	210	3.363
Ind. Química.....	95	4	26	30	53	15	15	1.351	320	41	361	7.254
Metal. Maq. Mat. Elec.....	157	55	227	189	178	151	1.429	9.035	1.134	193	1.327	19.196
Mat. Transporte.....	38	34	305	69	55	817	219	3.395	682	66	749	7.618
Alimen. Bebidas.....	520	41	61	112	76	48	48	2.393	981	142	1.123	14.003
Textil. Confec. Cuero.....	75	0	21	69	35	27	48	1.979	777	225	1.002	7.692
Madera. Corcho. Mueble.....	12	58	0	26	32	7	40	432	151	49	200	1.586
Papel. Art. Gráficas.....	31	73	40	76	13	58	79	1.013	453	190	643	10.552
Caucho. Mat. Plásticas.....	10	13	81	19	5	9	24	448	142	29	171	1.619
Construcción.....	90	113	147	2.259	323	75	95	6.944	606	122	727	11.704
Com. Reparaciones.....	375	79	149	150	172	127	234	3.588	2.330	439	2.768	39.425
Rest. Caf. Hostel.....	78	34	63	220	93	34	103	1.397	1.314	298	1.612	11.101
Transporte.....	90	124	628	545	160	288	404	3.836	12.821	242	13.064	25.501
Comunicaciones.....	17	32	19	65	37	43	1.258	2.120	371	89	460	5.572
Finanzas. Seguros.....	210	47	70	261	83	66	146	2.502	1.766	232	1998	34.704
Serv. Empresas.....	317	81	200	1.079	211	156	338	12.866	565	118	683	47.689
Educ. Cult. Sanidad.....	749	136	259	530	404	118	666	6.000	5.597	5.908	11.505	278.150
Otros Servicios.....	2.078	502	477	1.716	453	230	308	9.702	22.332	16.860	39.192	108.703
TOTAL.....	5.641	1.707	2.937	8.019	4.851	2.445	5.619	77.316	54.317	25.718	80.035	654.753

TITULADOS ACTIVOS, OCUPADOS Y PARADOS, 1986.
Datos Generales.

CURSOS PRESUPERIORES	TITU- LADOS.	Tasa de Activ. C-1981	ACT. Tasa C-81	OCUP. 1986	PARA. Tasa C-81	Tasa de Paro	Tasa C.81 +,.0073	ACT. tasa +,.0073	OCUP. 1986	PARA.	Tasa de Paro
E. UNIVERSITARIAS	838.167	0.7222	605.323	538.371	66.952	11.06	0.7295	611.442	538.371	73.071	11,95
Profesorado EGB	539.368	0,6943	374.483	320.815	53.668	14,33	0,7016	378.421	320.815	57.606	15,22
E.U. Empresariales	58.275	0,7507	43.747	40.970	2.777	6,35	0,7580	44.172	40.970	3.202	7,25
E.U. Enfer. ATS.....	159.166	0,7746	123.290	114.321	8.969	7,27	0,7819	124.452	114.321	10.131	8,14
*Otras E.U.....	7.354	0,7210	5.302	3.651	1.651	31,14	0,7283	5.356	3.651	1.705	31,83
*Otros estudios.....	24.504	0,7491	18.356	26.562	-8.206	-44,70	0,7564	18.535	26.562	-8.027	-43,31
*Grad. Sociales.....	49.500	0,8110	40.145	32.052	8.093	20,16	0,8183	40.506	32.052	8.454	20,87
ARQ. ING. TEC.....	173.762	0,8843	153.662	148.181	5.481	3,57	0,8916	154.931	148.181	6.750	4,36
Aeronáuticos	2.819	0,9297	2.621	2.602	19	0,72	0,9370	2.642	2.602	40	1,50
Agrónomos.....	18.634	0,8472	15.787	14.306	1.481	9,38	0,8545	15.923	14.306	1.617	10,15
Arq. Técnicos	27.085	0,8924	24.171	22.602	1.569	6,49	0,8997	24.368	22.602	1.766	7,25
Fac. Minas	9.463	0,8537	8.079	8.737	-658	-8,15	0,8610	8.148	8.737	-589	-7,23
Forestales.....	1.583	0,8919	1.412	1.469	-57	-4,07	0,8992	1.423	1.469	-46	-3,22
Industriales	94.487	0,9020	85.227	81.961	3.266	3,83	0,9093	85.917	81.961	3.956	4,60
Navales.....	2.396	0,8733	2.093	2.009	84	4,00	0,8806	2.110	2.009	101	4,80
Obras Públicas.....	7.016	0,8804	6.177	6.531	-354	-5,73	0,8877	6.228	6.531	-303	-4,86
Telecomunicaciones.....	6.472	0,7709	4.989	4.281	708	14,20	0,7782	5.037	4.281	756	15,00
Topógrafos	3.807	0,8163	3.107	3.683	-576	-18,52	0,8236	3.135	3.683	-548	-17,47
TOTAL PRESUPERIORES.	1.011.930	0.7500	758.986	686.552	72.434	9,54	0,7573	766.373	686.552	79.821	10,42
SUPERIORES						+,.0154	tasa +,0154				
Bellas Artes.....	13.731	0,6148	8.442	9.545	-1.103	-13,07	0,6302	8.653	9.545	-892	-10,31
*Tot. Ciencias.....	97.663	0,8479	82.808	66.899	15.909	19,21	0,8633	84.312	66.899	17.413	20,65
Econ. Empres.....	68.642	0,8801	60.412	51.321	9.091	15,05	0,8955	61.469	51.321	10.148	16,51
Ciencias Inform.....	16.951	0,8448	14.320	9.978	4.342	30,32	0,8602	14.581	9.978	4.603	31,57
Pol. Sociología.....	8.380	0,8181	6.855	5.595	1.260	18,39	0,8335	6.984	5.595	1.389	19,89
Derecho.....	120.946	0,7979	96.502	86.950	9.552	9,90	0,8133	98.365	86.950	11.415	11,60
Farmacía.....	40.520	0,7925	32.112	27.729	4.383	13,65	0,8079	32.736	27.729	5.007	15,30
*Tot. Letras.....	204.091	0,8201	167.375	119.425	47.950	28,65	0,8355	170.518	119.425	51.093	29,96
Medicina.....	135.810	0,8514	115.629	102.491	13.138	11,36	0,8668	117.720	102.491	15.229	12,94
Veterinaria.....	13.189	0,8515	11.230	12.173	-943	-8,40	0,8669	11.433	12.173	-740	-6,47
Informática.....	7.145	0,9041	6.460	5.296	1.164	18,02	0,9195	6.570	5.296	1.274	19,39
*Otros est. Sup.....	66.997	0,5808	38.912	54.317	-15.405	-39,59	0,5962	39.943	54.317	-14.374	-35,98
*Teología.....	23.635	0,7746	18.307	25.718	-7411	-40,48	0,7900	18.671	25.718	-7.047	-37,74
TOTAL FACULTADES.....	817.699	0,8064	659.365	577.437	81.928	12,43	0,8218	671.958	577.437	94.521	14,07
INGENIEROS											
Arquitectos.....	17.845	0,8680	15.490	12.977	2.513	16,22	0,8834	15.764	12.977	2.787	17,68
Aeronáuticos.....	2.919	0,8744	2.553	2.937	-384	-15,06	0,8898	2.598	2.937	-339	-13,07
Agrónomos.....	6.352	0,8833	5.611	5.641	-30	-0,54	0,8987	5.708	5.641	67	1,18
de Caminos.....	8.797	0,8951	7.875	8.019	-144	-1,83	0,9105	8.010	8.019	-9	-0,11
de Minas.....	3.985	0,8401	3.348	4.851	-1.503	-44,91	0,8555	3.409	4.851	-1.442	-42,30
de Montes.....	1.858	0,9095	1.690	1.707	-17	-1,01	0,9249	1.719	1.707	12	0,68
Navales.....	2.389	0,8748	2.090	2.445	-355	-16,98	0,8902	2.127	2.445	-318	-14,95
de Telecomunicaciones.....	6.204	0,8733	5.418	5.619	-201	-3,70	0,8887	5.514	5.619	-105	-1,91
*Industriales.....	34.433	0,8774	30.212	33.120	-2.908	-9,63	0,8928	30.742	33.120	-2.378	-7,74
TOTAL INGENIEROS.....	84.784	0,8762	74.285	77.316	-3.031	-4,08	0,8916	75.591	77.316	-1.725	-2,28
TOTAL SUPERIORES.....	902.483	0,8129	733.651	654.753	78.898	10,75	0,8283	747.549	654.753	92.796	12,41
TOTAL TITULADOS.....	1.913.419	0,7801	1.492.636	1.341.305	151.331	10,14	0,7912	1.513.922	1.341.305	172.617	11,40

CUADRO 51

TITULADOS ACTIVOS, OCUPADOS Y PARADOS, 1986.
Datos para algunas titulaciones seleccionadas.

PRESUPERIOR											
PROFESORADO DE EGB					ARQUITECTOS TECNICOS						
	1981	1986	1986 +0.73	1986 +1.0		1981	1986	1986	1986		1986
Titulados.....	444.061	539.368	539.368	539.368	Titulados.....	22.476	27.085	27.085	27.085		
Activos.....	308.294	374.483	378.421	379.877	Activos.....	20.057	24.171	24.368	24.442		
Tasa Actividad.....	69,43	69,43	70,16	70,43	Tasa Actividad.....	89,24	89,24	89,97	90,24		
Ocupados.....	264.499	320.815	320.815	320.815	Ocupados.....	17.302	22.602	22.602	22.602		
Parados.....	43.795	53.668	57.606	59.062	Parados.....	2.755	1.569	1.766	1.840		
Tasa Paro.....	14,21	14,33	15,22	15,55	Tasa Paro.....	13,74	6,49	7,25	7,53		
E.U. EMPRESARIALES					I.TECNICOS AGRICOLAS						
	1981	1986	1986	1986		1981	1986	1986	1986		1986
Titulados.....	47.007	57.281	57.281	57.281	Titulados.....	14.533	18.634	18.634	18.634		
Activos.....	35.289	43.001	43.419	43.574	Activos.....	12.312	15.787	15.923	15.973		
Tasa Actividad.....	75,07	75,07	75,80	76,07	Tasa Actividad.....	84,72	84,72	85,45	85,72		
Ocupados.....	33.304	40.970	40.970	40.970	Ocupados.....	10.851	14.306	14.306	14.306		
Parados.....	1.985	2.031	2.449	2.604	Parados.....	1.461	1.481	1.617	1.667		
Tasa Paro.....	5,62	4,72	5,64	5,98	Tasa Paro.....	11,87	9,38	10,15	10,44		
E.U. ENFERMERIA Y ATS					OTRAS INGENIERIAS TECNICAS						
	1981	1986	1986	1986		1981	1986	1986	1986		1986
Titulados.....	139.347	159.166	159.166	159.166	Titulados.....	30.745	33.556	33.556	33.556		
Activos.....	107.936	123.290	124.452	124.882	Activos.....	26.107	28.492	28.737	28.828		
Tasa Actividad.....	77,46	77,46	78,19	78,46	Tasa Actividad.....	84,91	84,91	85,64	85,91		
Ocupados.....	94.234	114.321	114.321	114.321	Ocupados.....	23.642	29.312	29.312	29.312		
Parados.....	13.702	8.969	10.131	10.561	Parados.....	2.465	-820	-575	-484		
Tasa Paro.....	12,69	7,27	8,14	8,46	Tasa Paro.....	9,44	-2,88	-2,00	-1,68		
I. TECNICOS INDUSTRIALES					TOTAL PRESUPERIOR						
	1981	1986	1986	1986		1981	1986	1986	1986		1986
Titulados.....	85.661	94.487	94.487	94.487	Titulados.....	856.806	1.010.935	1.010.935	1.010.935		
Activos.....	77.263	85.227	85.917	86.172	Activos.....	643.943	757.650	765.030	767.759		
Tasa Actividad.....	90,20	90,20	90,93	91,20	Tasa Actividad.....	75,16	74,95	75,68	75,95		
Ocupados.....	70.691	81.961	81.961	81.961	Ocupados.....	563.426	686.552	686.552	686.552		
Parados.....	6.572	3.266	3.956	4.211	Parados.....	80.517	71.098	78.478	81.207		
Tasa Paro.....	8,51	3,83	4,60	4,89	Tasa Paro.....	12,50	9,38	10,26	10,58		

(Continuación)

PRESUPERIOR									
FILOSOFIA Y LETRAS				ARQUITECTOS TECNICOS					
1981	1986	1986 +1.54	1986 +2.54	1981	1986	1986	1986		
Titulados.....	121.056	204.091	204.091	204.091	Titulados.....	30.525	34.433	34.433	34.433
Activos.....	99.278	167.375	170.518	175.559	Activos.....	26.782	30.212	30.742	31.086
Tasa Actividad.....	82,01	82,01	83,55	84,55	Tasa Actividad.....	87,74	87,74	89,28	90,28
Ocupados.....	80.992	119.425	119.425	119.425	Ocupados.....	24.831	33.120	33.120	33.120
Parados.....	18.286	47.950	51.093	53.134	Parados.....	1.951	-2.908	-2.378	-2.034
Tasa Paro.....	18,42	28,65	29,96	30,79	Tasa Paro.....	7,28	-9,63	-7,74	-6,54
MEDICINA				ARQUITECTOS					
1981	1986	1986	1986	1981	1986	1986	1986		
Titulados.....	90.734	135.810	135.810	135.810	Titulados.....	12.961	17.845	17.845	17.845
Activos.....	77.248	115.629	117.720	119.078	Activos.....	11.250	15.489	15.764	15.943
Tasa Actividad.....	85,14	85,14	88,68	87,68	Tasa Actividad.....	86,80	86,80	88,34	89,34
Ocupados.....	68.931	102.491	102.491	102.491	Ocupados.....	10.203	12.977	12.977	12.977
Parados.....	8.317	13.138	15.229	16.587	Parados.....	1.047	2.512	2.787	2.966
Tasa Paro.....	10,77	11,36	12,94	13,93	Tasa Paro.....	9,31	16,22	17,68	18,60
DERECHO				OTRAS INGENIEROS					
1981	1986	1986	1986	1981	1986	1986	1986		
Titulados.....	89.969	120.946	120.946	120.946	Titulados.....	28.818	32.504	32.504	32.504
Activos.....	71.787	96.503	95.293	99.575	Activos.....	24.786	27.957	28.457	28.782
Tasa Actividad.....	79,79	79,79	78,79	82,33	Tasa Actividad.....	86,01	86,01	87,55	88,55
Ocupados.....	65.661	86.950	86.950	86.950	Ocupados.....	22.848	31.219	31.219	31.219
Parados.....	6.126	9.553	8.343	12.625	Parados.....	1.938	-3.262	-2.762	-2.437
Tasa Paro.....	8,53	9,90	8,76	12,68	Tasa Paro.....	7,82	-11,67	-9,70	-8,47
CIENCIAS				TOTAL FACULTADES (sin Otros Est. Sup. y Teología)					
1981	1986	1986	1986	1981	1986	1986	1986		
Titulados.....	68.554	97.663	97.663	97.663	Titulados.....	491.150	727.068	727.068	727.068
Activos.....	58.127	82.808	84.312	85.289	Activos.....	406.050	602.147	610.272	620.614
Tasa Actividad.....	84,79	84,79	86,33	87,33	Tasa Actividad.....	82,67	82,82	83,94	85,36
Ocupados.....	47.254	66.899	66.899	66.899	Ocupados.....	349.831	497.402	497.402	497.402
Parados.....	10.873	15.909	17.413	18.390	Parados.....	56.219	104.745	112.870	123.212
Tasa Paro.....	18,71	19,21	20,65	21,56	Tasa Paro.....	13,85	17,40	18,49	19,85
ECONOMICAS Y EMPRESARIALES				TOTAL SUPERIOR					
1981	1986	1986	1986	1981	1986	1986	1986		
Titulados.....	46.605	68.642	68.642	68.642	Titulados.....	658.884	902.482	902.482	902.482
Activos.....	41.016	60.412	61.469	62.155	Activos.....	529.366	733.265	744.091	762.949
Tasa Actividad.....	88,01	88,01	89,55	90,55	Tasa Actividad.....	80,34	81,25	82,45	84,54
Ocupados.....	35.934	51.321	51.321	51.321	Ocupados.....	466.172	654.753	654.753	654.753
Parados.....	5.082	9.091	10.148	10.834	Parados.....	63.194	78.512	89.338	108.196
Tasa Paro.....	12,39	15,05	16,51	17,43	Tasa Paro.....	11,94	10,71	12,01	14,18



Ministerio de Educación y Ciencia

